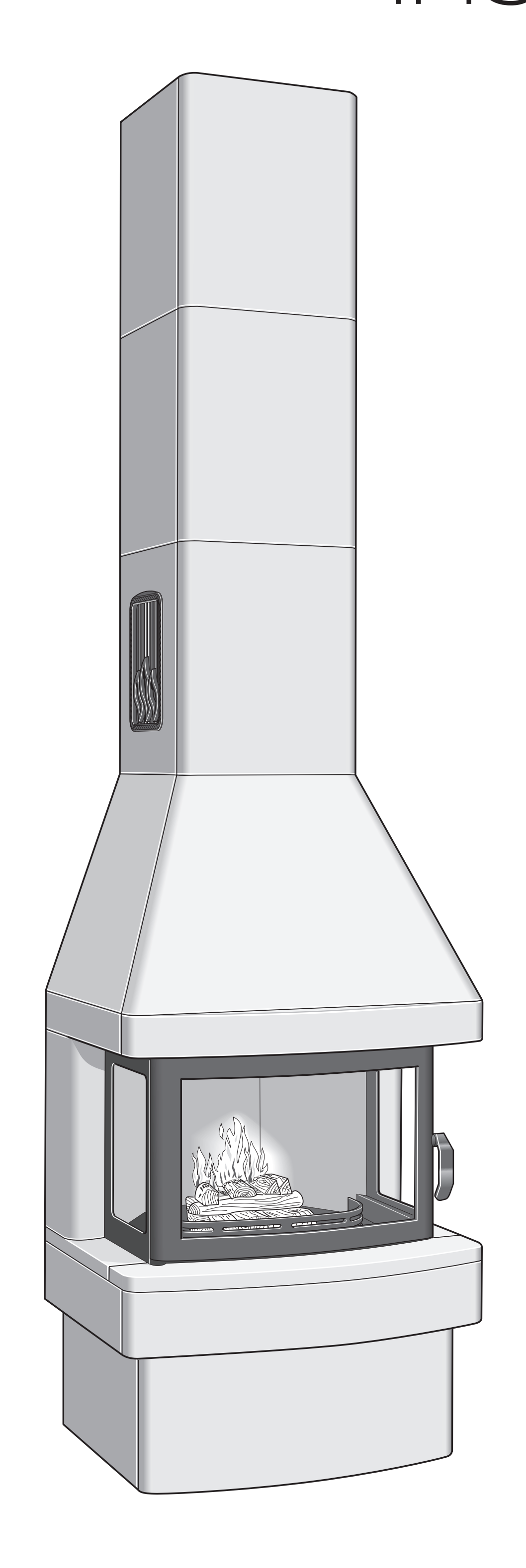
# Installation instruction



C 470




www.contura.eu Part of NIBE

FR

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° C470T-CPR-130605-SE-1

Contura

## PRODUIT

| | |
|---|---|
| Code d'identification unique du produit | Poêle à biocombustibles solides |
| Désignation de type | Contura 470T |
| Numéro de série | Voir la plaque signalétique sur le poêle |
| Usage prévu du produit | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels |
| Combustible | Bois de chauffage |

## FABRICANT

| | |
|---|---|
| Raison sociale | NIBE AB / Contura |
| Adresse | Box 134, Skulptörvägen 10<br>SE-285 23 Markaryd, Suède |

## SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION

| | |
|---|---|
| Selon AVCP | Système 3 |
| Norme européenne | EN 13240:2001 / A2:2004 |
| Organisme notifié | Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, a vérifié et évalué la constance des performances du produit déclarées et publié le rapport d'essais n° RRF-40 05 932 |

## PERFORMANCES DÉCLARÉES

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|---|
| Réaction au feu | A1 WT | EN 13240:2001 / A2:2004 |
| Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents | Arrière 100 mm<br>Latérale 450 mm<br>Autres distance de sécurité selon les instructions d'installation | |
| Risque de projections de braises | Conforme | |
| Émissions provenant de la combustion | CO 0,12 %<br>NOx 25 mg/m$^3$<br>OGC 84 mg/m$^3$<br>PM 67 mg/m$^3$ | |
| Températures de surface | Conforme | |
| Possibilités de nettoyage | Conforme | |
| Résistance mécanique | Conforme | |
| Dégagement de substances dangereuses | Conforme | |
| Puissance nominale | 7 kW | |
| Rendement | 80 % | |
| Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal | 255°C | |

Le soussigné est seul responsable de la fabrication et de la conformité des performances déclarées.

**Niklas Gunnarsson,** Responsable de division NIBE STOVES

Markaryd (Suède), le 1er juillet 2013



## Bienvenue chez Contura

Bienvenue dans la famille Contura ! Nous espérons que votre poêle vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouveau poêle Contura est doté d'un design intemporel qui sera apprécié pendant toute sa longue durée de vie. C'est aussi un mode de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.

Lisez soigneusement les présentes instructions d'installation avant de commencer le montage. Veuillez lire les instructions séparées d'entretien et de service avant d'allumer votre premier feu.

## Sommaire



## REMARQUE !

**L'installation d'un poêle doit être déclarée aux autorités locales compétentes.**

Le propriétaire de la maison est seul responsable du respect des prescriptions de sécurité imposées et de l'inspection de l'installation par un professionnel qualifié. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

## AVERTISSEMENT !

**Le poêle peut devenir très chaud**

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures en cas de contact. Une importante quantité de chaleur rayonne par la vitre du poêle. Éloignez les matériaux inflammables à la distance de sécurité prescrite. Si on laisse couver le feu, on risque de provoquer une inflammation rapide de gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

# Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Puissance nominale | 3-9 | kW |
| Taux de rendement maximum | 80 | % |
| Poids, modèle haut | 355 | kg |
| Poids, modèle mi-haut | 328 | kg |
| Largeur | 664 | mm |
| Profondeur | 560 | mm |
| Hauteur, modèle haut | 2415 | mm |
| Manchon de raccordement ext. | 150 | mm |

Norme européenne EN-13240 classe 1
Marquage suédois environnement et qualité, marquage P, n° cert. 22 03 07
Homologation suédoise du type, n° cert. 0887/99
Norme norvégienne NS 3059, Certif. 043-088
Norme allemande DIN 18.891, RO-91 99 84
Norme danoise 887-1, id nr. 598

# Généralités

Le présent manuel comprend les instructions de montage et d'installation concernant la Contura 470. Le poêle est également livré avec des instructions d'allumage et d'utilisation. Nous vous conseillons de les lire attentivement et de les conserver pour une utilisation future.
Le poêle est homologué pour être raccordé à un conduit de cheminée dimensionné pour une température des gaz de fumée de 350 °C ; le manchon de raccordement a un diamètre extérieur de 150 mm.
Un dispositif d'alimentation d'air depuis l'extérieur doit être installé pour assurer l'apport d'air de combustion.

## Permis de construire

Un permis de construire est nécessaire pour l'installation d'un foyer de combustion et d'une cheminée. Avant de commencer l'installation, nous vous conseillons de prendre contact avec les autorités locales de votre commune.

# Support

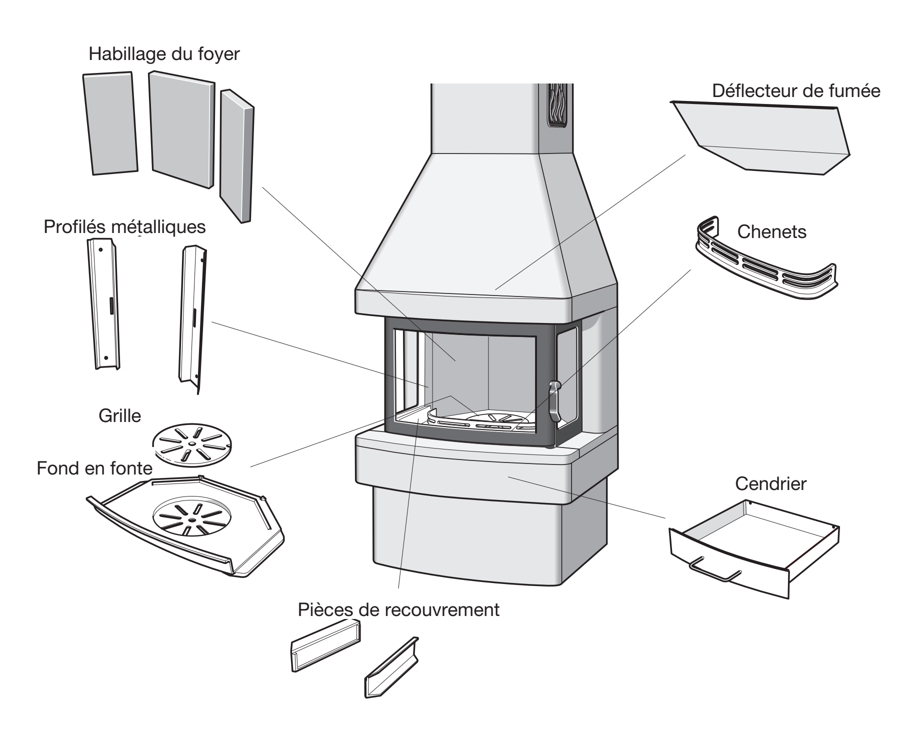
Vérifier que le solivage en bois possède une portance suffisante pour le foyer avec son conduit de cheminée. Le poêle et le conduit peuvent être placés sur le solivage en bois conventionnel d'une villa monofamiliale si le poids total n'excède pas 400 kg.

# Plaque de sol

Pour protéger le sol contre les projections de braises, le poêle doit toujours être placé sur un support ininflammable. Si le sol est dans un matériau inflammable, il doit être protégé par une plaque ininflammable de dimensions telles que le sol soit recouvert d'au moins 300 mm devant le poêle et 100 mm sur les côtés du poêle. En raison des différences locales entre les prescriptions en vigueur, nous vous conseillons de prendre contact avec le ramoneur de votre localité.

## Conduit de cheminée

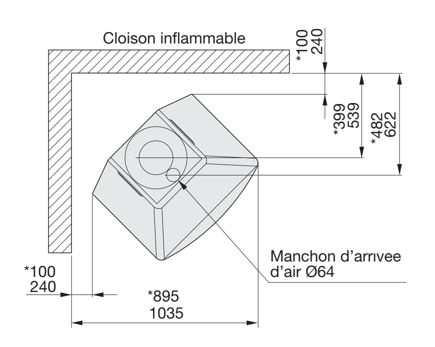
Le poêle requiert un tirage dans la cheminée d'au moins –12 Pa. La longueur et la section du conduit de cheminée ont une incidence sur le tirage, ainsi que l'étanchéité de celui-ci. Pour la cheminée, la longueur minimale recommandée est de 3,5 mètres. Sa section transversale doit être d'au moins 175 cm² (150 mm de diamètre). Ne pas oublier de vérifier qu'il n'y a pas de fuite au niveau des plaques de ramonage et des raccordements entre les sections du conduit. Les conduits de fumée fortement coudés et les sections horizontales réduisent le tirage dans la cheminée. La longueur maximale d'une section horizontale est d'un mètre, à condition que la longueur verticale de la cheminée soit d'au moins 5 mètres.
Le conduit de cheminée doit pouvoir être nettoyé sur toute sa longueur et les plaques de ramonage doivent être facilement accessibles.

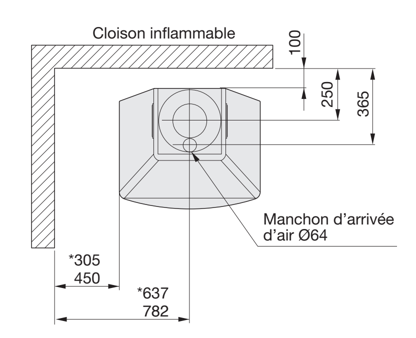


# Distances aux murs et au plafond.

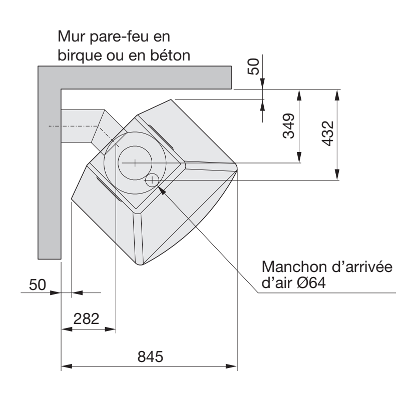
Placer le poêle sur un support réalisé selon les instructions de la page 50. Vérifier que les cotes indiquées pour le support et les distances d'installation par rapport aux murs sont respectées. La distance minimale devant l'ouverture du poêle à un élément de construction ou d'ameublement inflammable doit être de 1 m.

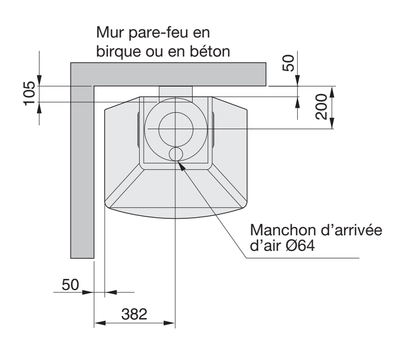
**Important!** En cas d'installation dans un angle, contre un mur inflammable et le long d'un mur, avec une distance latérale de 305 mm à un matériau inflammable, une vitre latérale supplémentaire avec surface isolante doit être installée.

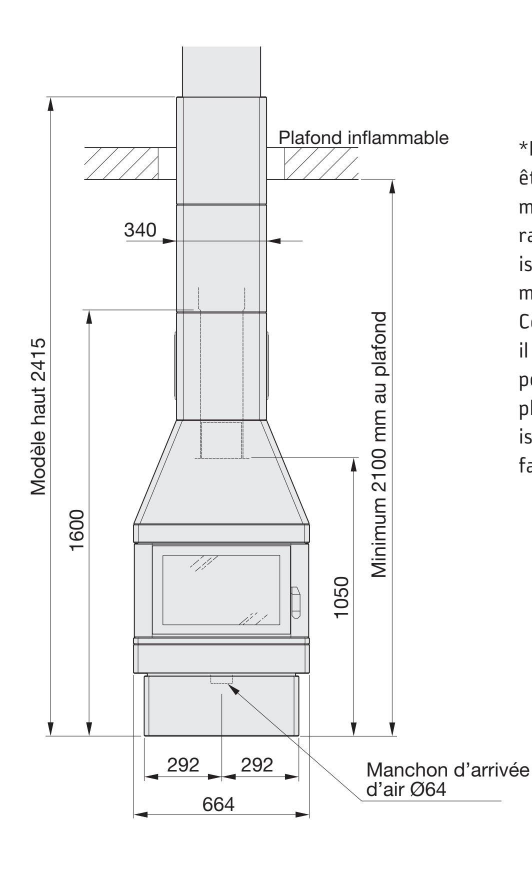



* Seulement avec vitre latérale supplémentaire. Voir page 70.

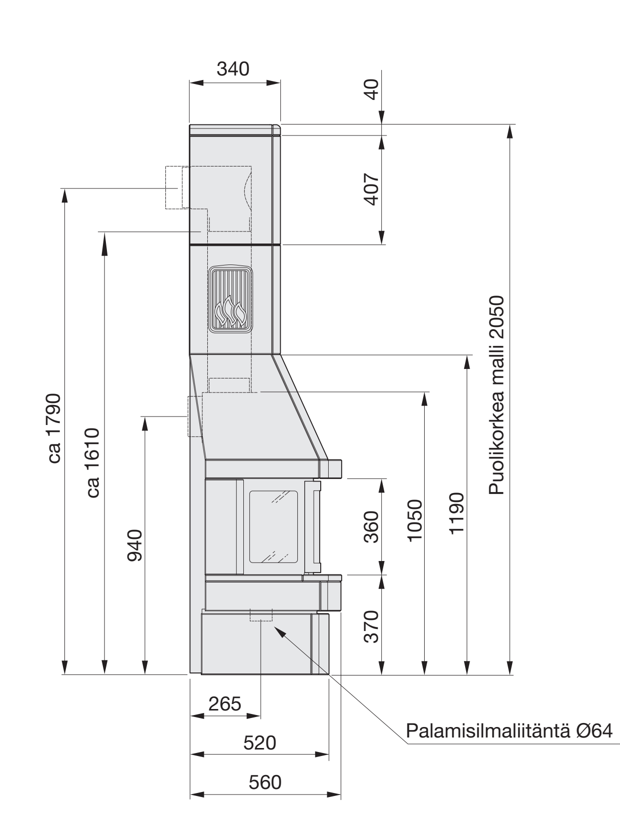



*La distance peut être réduite de moitié si le tube de raccordement est isolé avec de la laine minérale de 60 mm. Comme alternative, il est également possible d'installer au plafond une plaque isolante à double face et ventilée.

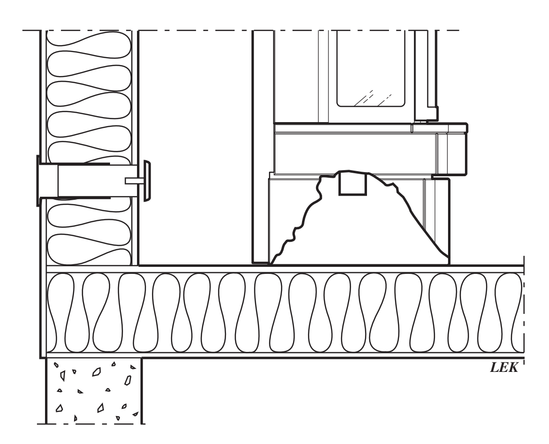
Tulenarka katto



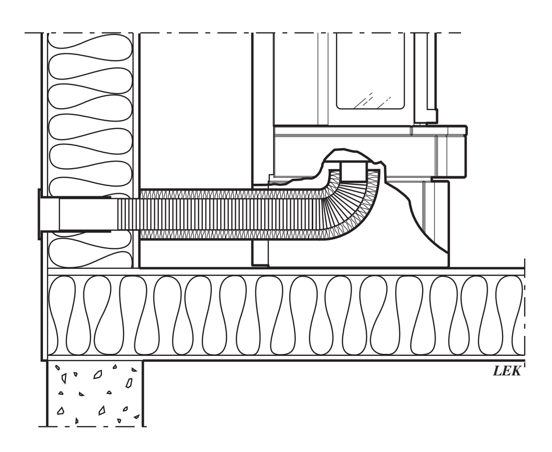
# Alimentation en air de combustion

L'air peut être amené directement par un conduit relié à l'extérieur, ou indirectement au moyen d'une prise d'air mise en place dans le mur extérieur de la pièce où se trouve le poêle. Nous vous proposons ci-dessous quelques solutions d'installation. La pièce de raccord sur le poêle a un diamètre extérieur de Ø64 mm.

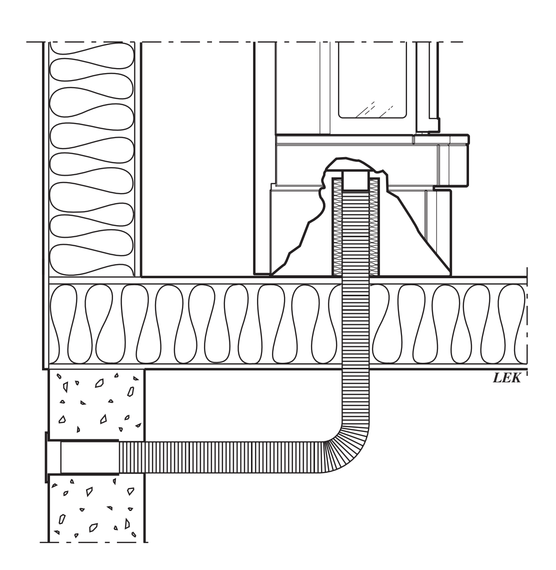
**Important!**
Les parties chaudes du conduit doivent être isolées contre la condensation par une couche de laine minérale d'au moins 30 mm d'épaisseur, avec ruban adhésif aluminium à l'extérieur. Dans le passage, il est important de colmater entre le tube et le mur (ou le sol) avec du mastic d'étanchéité. Pour les conduits de plus de 1 m de long, installer un conduit de 100 mm de diamètre et une prise d'air du diamètre correspondant.
Un flexible de 1 m, isolé contre la condensation, pour l'air de combustion est disponible comme accessoire.



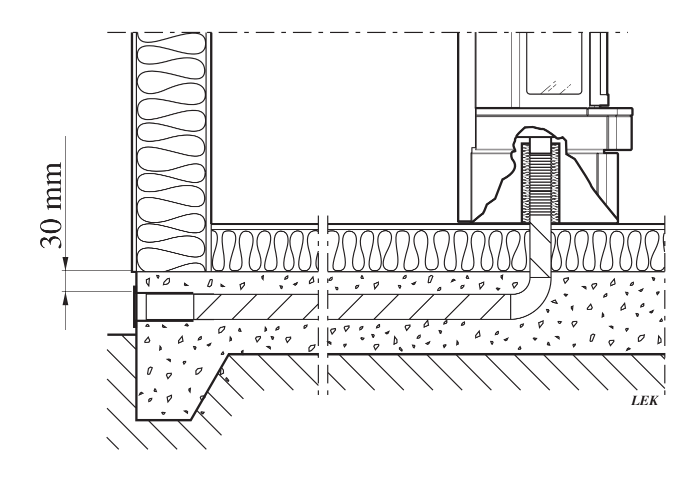

Prise d'air directe par mur extérieur.




Prise d'air indirecte par mur extérieur.



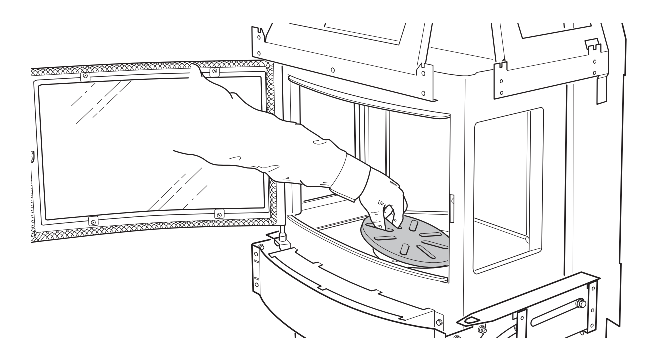

Prise d'air par plancher sur vide sanitaire.



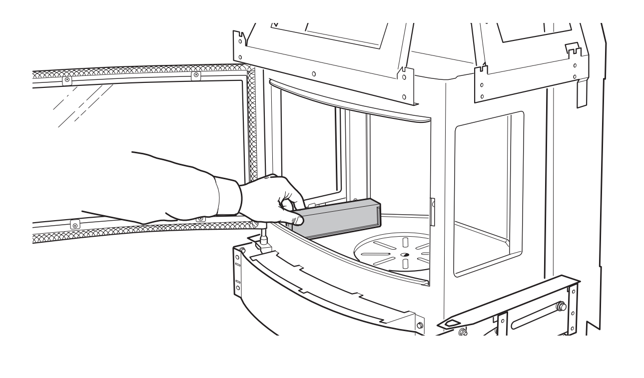

Prise d'air par plancher et dalle en béton.

# Déballage

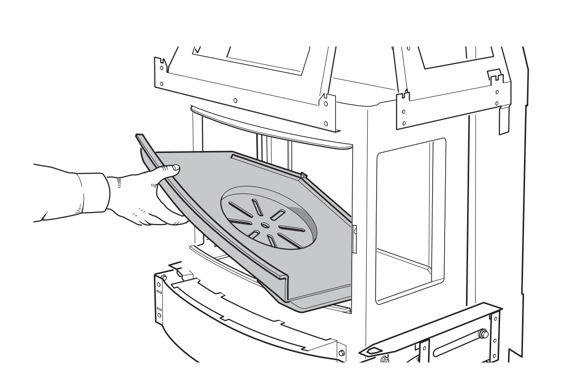
La porte en fonte et le fond en fonte peuvent être retirés pour faciliter le levage et le maniement de l'insert de poêle.



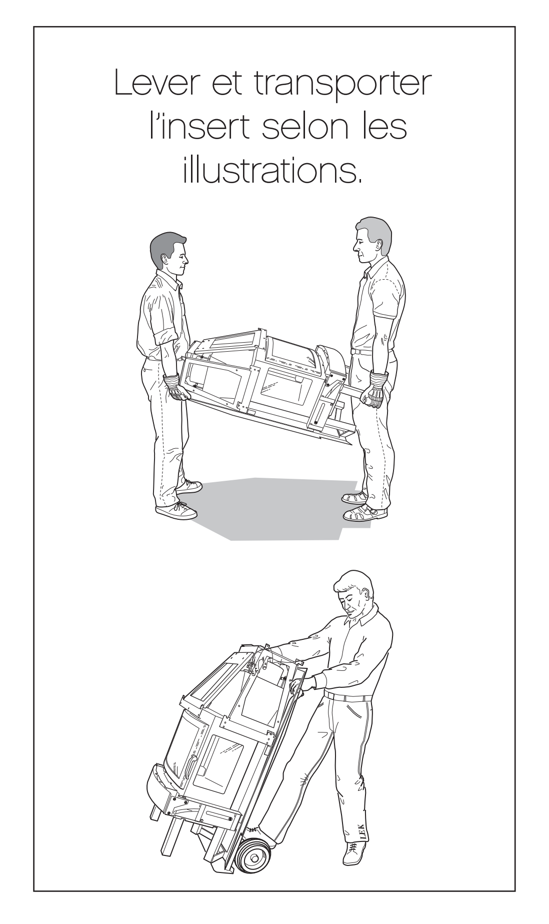
Extraire la grille en levant par le bord opposé à la fixation de la tige de manœuvre.

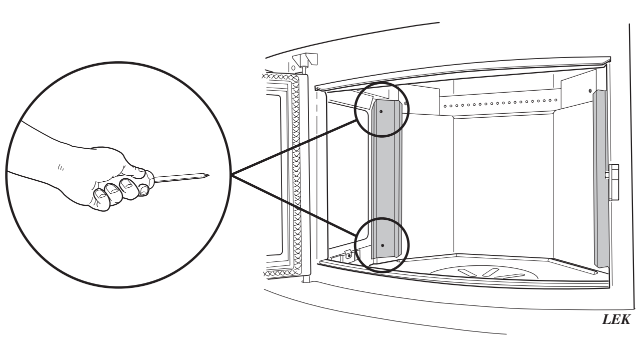


Retirer les couvercles moulés placés sous les vitres latérales.

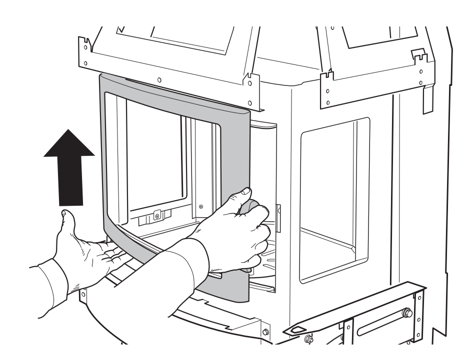


Lever le fond en fonte par un de ses côtés et le sortir par l'ouverture de la porte en diagonale.

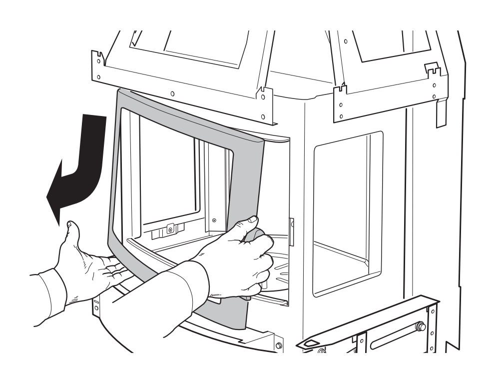



Dévisser ensuite les profilés métalliques placés le long de l'arrière des vitres latérales.

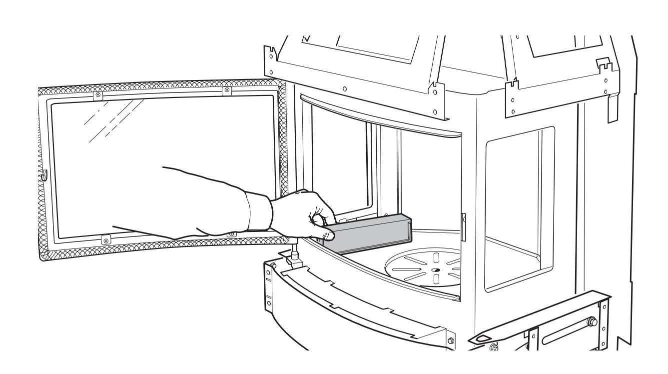


Lever la porte de manière à la libérer de l'ergot de charnière inférieur.

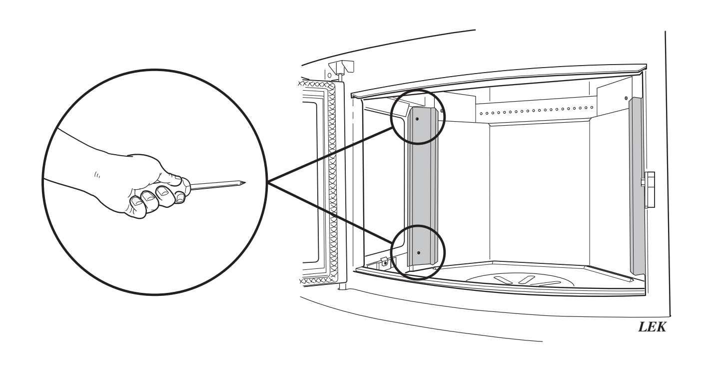


Mettre de côté la partie inférieure de manière à la dégager de l'ergot de charnière. Déposer ensuite la porte.

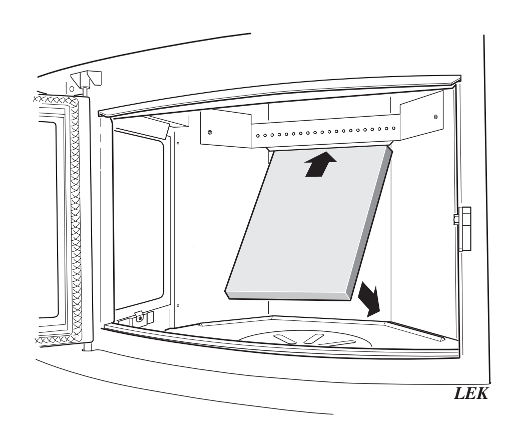
# Montage de l'habillage du foyer



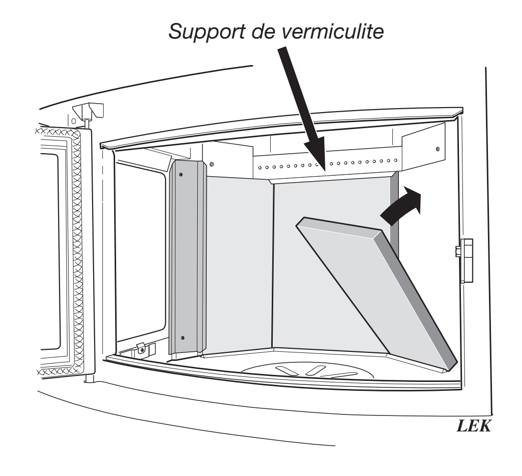
Retirer les couvercles moulés placés sous les vitres latérales.




Dévisser ensuite les profilés métalliques placés le long de l'arrière des vitres latérales.




Monter la plaque arrière.




Monter les deux plaques avant. Visser de nouveau les profilés métalliques et remettre en place les caches.

# Montage du déflecteur de fumée

Engager le rebord avant plié sur le déflecteur de fumée, en le posant sur les ergots d'appui placés sur les côtés. Lever ensuite le bord arrière du déflecteur de fumée sur le support de vermiculite.

*Ergot d'appui latéral*

*Support de vermiculite*

**Important !**
Le déflecteur de fumée doit être incliné vers le haut, en direction du rebord avant, quand il est placé au-dessus des ergots d'appui.

# Montage du réservoir calorifique

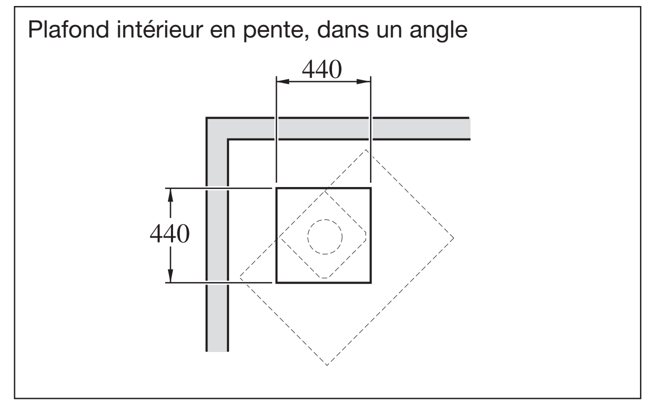
Placer les cinq pierres en olivine au-dessus de l'insert, selon la figure.

LEK

# Raccordement par le haut à une cheminée en acier

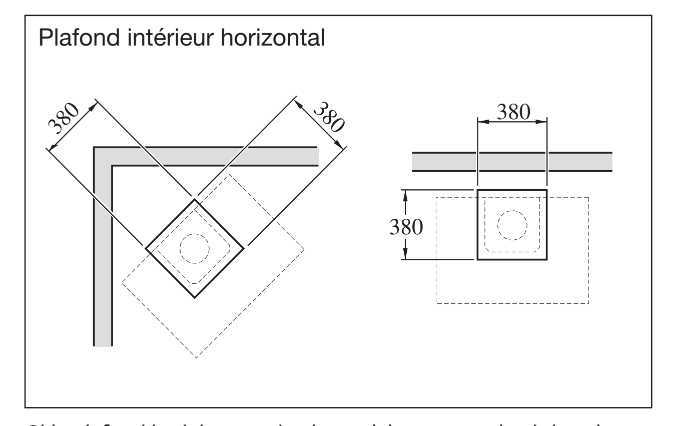
En cas de raccordement par le haut à une cheminée en acier, nous recommandons de consulter les instructions d'installation des différents constructeurs concernés. Les dimensions du trou pratiqué dans le solivage doivent être adaptées au passage de l'enveloppe de cheminée et aux exigences en vigueur concernant la cheminée quant aux distances de sécurité aux matières inflammables. Les schémas dimensionnels ci-dessous indiquent la valeur requise pour la distance de sécurité aux matières inflammables. Le poêle peut être soumis à la charge d'une cheminée dont le poids maximal est de 250 kg. Nous recommandons cependant de vérifier auprès du bureau de la mairie chargé des permis de construire, que les règles de construction autorisent de faire reposer la cheminée sur le poêle.

Plafond intérieur en pente, dans un angle




Si le plafond intérieur est en pente et que le poêle est placé dans un angle, le trou pratiqué dans le plafond intérieur doit être de 440x440 mm et il doit être orienté parallèlement aux murs.

Plafond intérieur horizontal

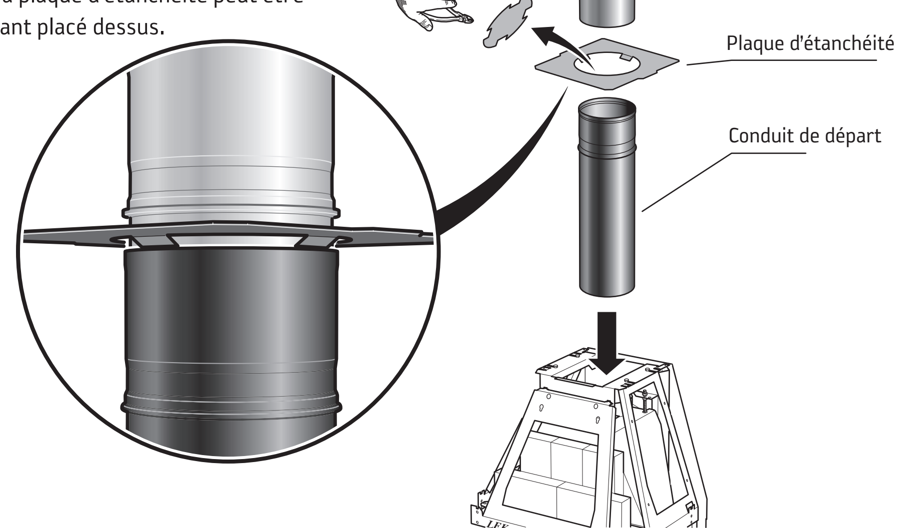


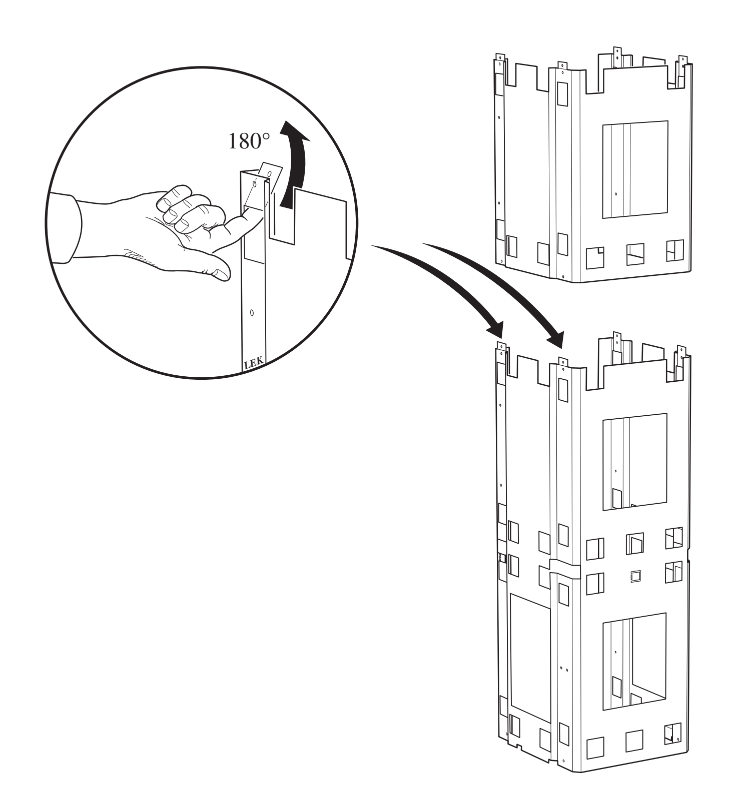

Si le plafond intérieur est horizontal, le trou pratiqué dans le plafond intérieur doit être de 380x380 mm et il doit suivre l'orientation du poêle, aussi bien si le poêle est installé le long d'un mur rectiligne que dans un angle.

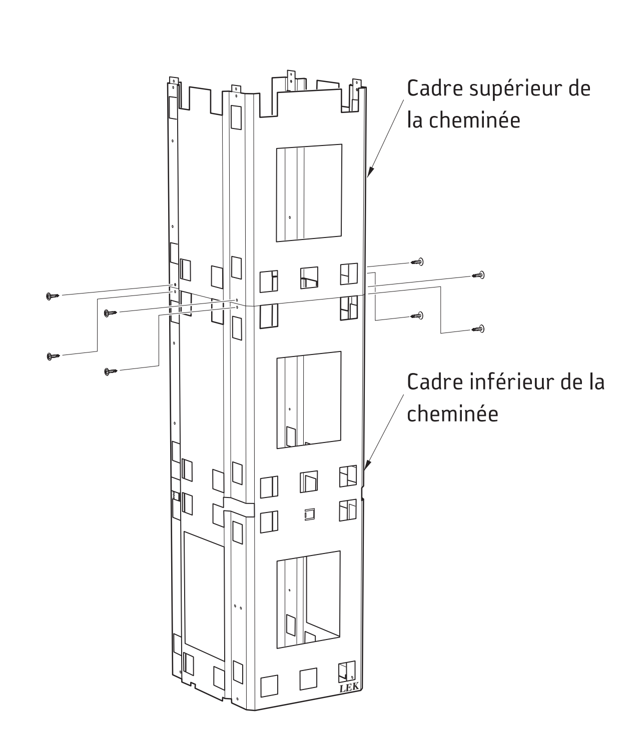
Vérifier que l'insert est bien vertical. Enfiler le tube initial sur le manchon. Veiller à ce que le joint du manchon ne bouge pas de sa position. Pour améliorer l'étanchéité, il est possible d'utiliser du mastic à chaudière.

Si l'on utilise le système de cheminée Premodul, fixer la plaque d'étanchéité et le panneau isolant sur le conduit de départ. Retirez le trou précoupé de la plaque d'étanchéité et relever légèrement les quatre pattes. Descendre le conduit de départ supérieur à travers la plaque d'étanchéité avec les quatre pattes glissant sur la partie extérieure du conduit. Faire descendre le conduit de départ supérieur à travers le conduit de départ inférieur et de vérifier que les quatre pattes viennent en butée contre l'extérieur du conduit de départ supérieur et sur le bord supérieur du conduit de départ (voir l'image agrandie). Monter le panneau isolant, la rondelle d'arrêt, l'isolation de raccord et le module de cheminée.

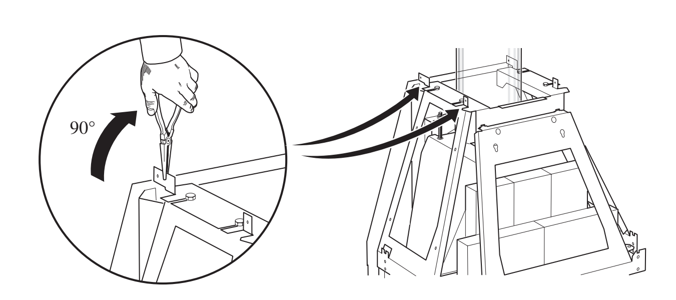
Si l'on utilise un autre système de cheminée, la plaque d'étanchéité peut être vissée sur la plaque arrière et le panneau isolant placé dessus.

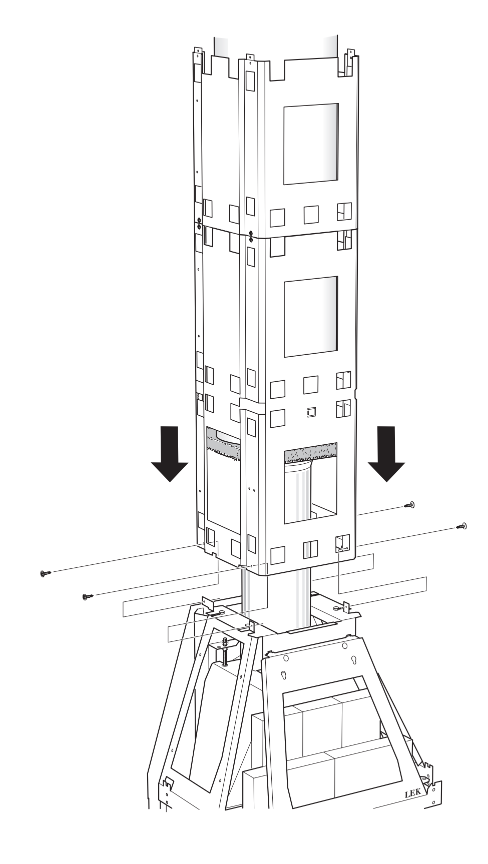


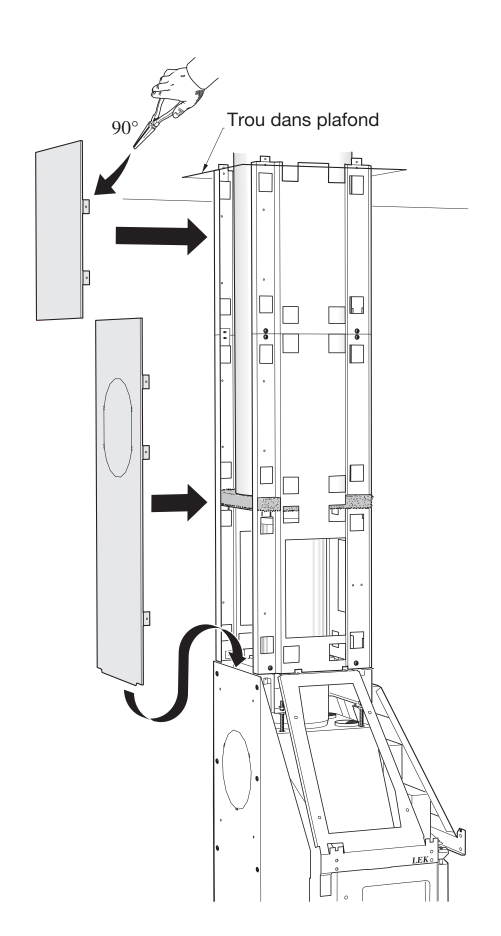



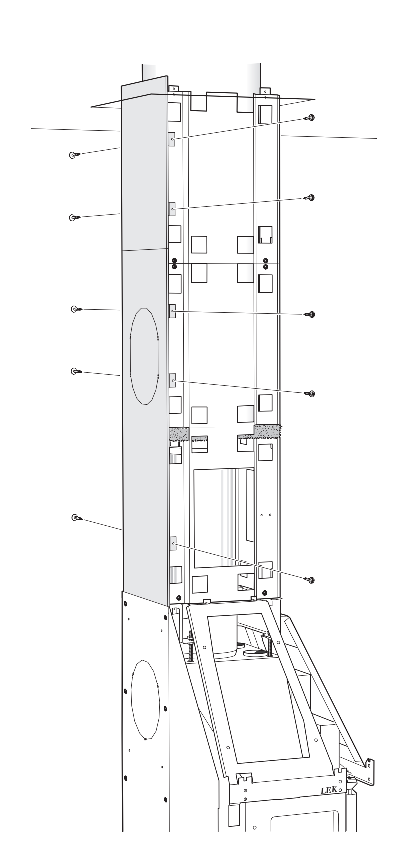

Presser et lever les quatre languettes métalliques du rebord supérieur du cadre inférieur de la cheminée. Visser le cadre supérieur de la cheminée.

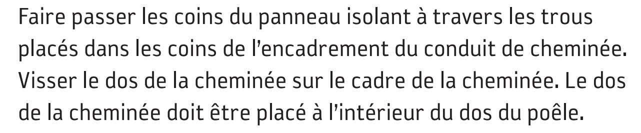


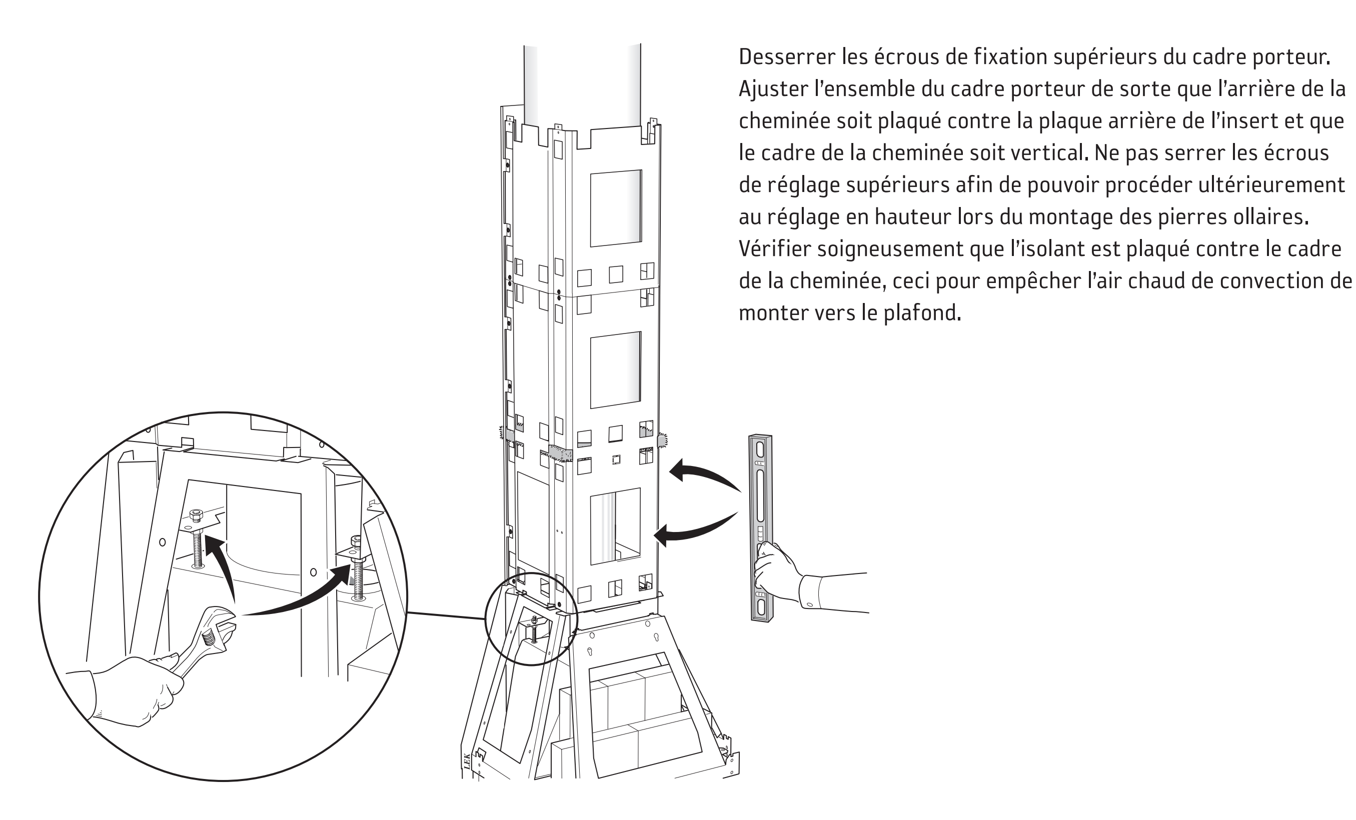




Plier vers le haut les pattes de fixation du cadre porteur et visser le cadre de la cheminée sur le cadre porteur.

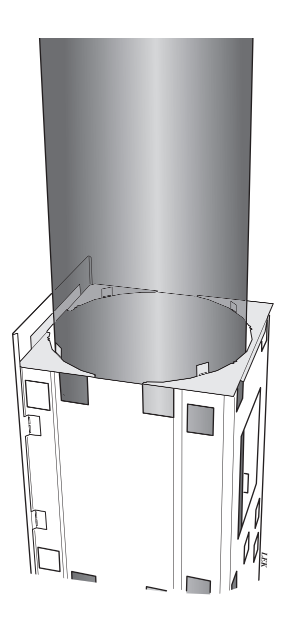


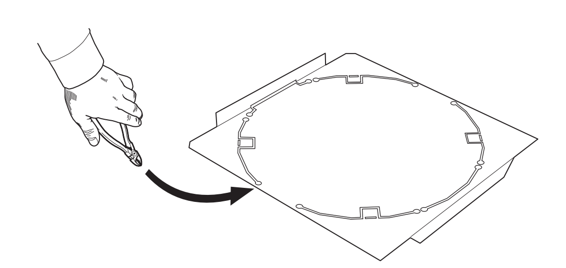





Faire passer les coins du panneau isolant à travers les trous placés dans les coins de l'encadrement du conduit de cheminée. Visser le dos de la cheminée sur le cadre de la cheminée. Le dos de la cheminée doit être placé à l'intérieur du dos du poêle.



Desserrer les écrous de fixation supérieurs du cadre porteur. Ajuster l'ensemble du cadre porteur de sorte que l'arrière de la cheminée soit plaqué contre la plaque arrière de l'insert et que le cadre de la cheminée soit vertical. Ne pas serrer les écrous de réglage supérieurs afin de pouvoir procéder ultérieurement au réglage en hauteur lors du montage des pierres ollaires. Vérifier soigneusement que l'isolant est plaqué contre le cadre de la cheminée, ceci pour empêcher l'air chaud de convection de monter vers le plafond.



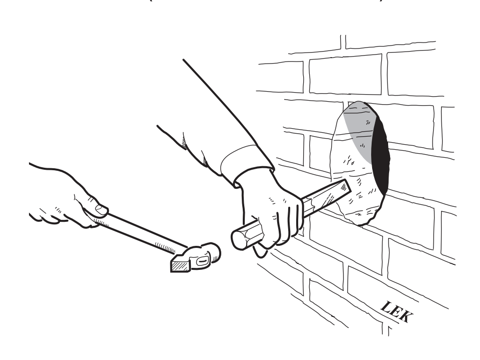


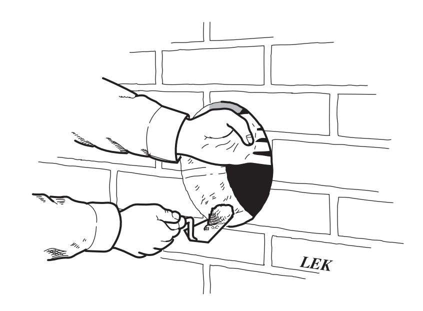
Détacher le couvercle métallique suivant les repères et placer les demi-sections de couvercle tout en haut de l'encadrement du conduit de cheminée, autour du module de cheminée.

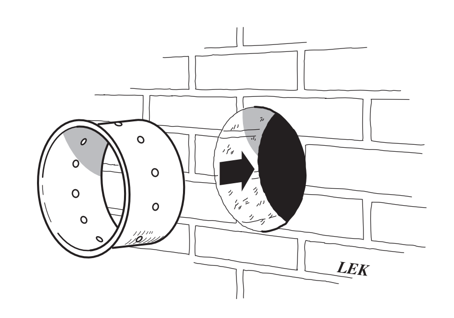
# Raccordement par l'arrière au conduit de cheminée

Repérer le centre du trou à percer dans le mur pour le conduit de fumée. Percer un trou d'environ 180 mm de diamètre et cimenter le manchon de raccord dans le conduit de cheminée à l'aide d'un ciment réfractaire (non fourni à la livraison).

Vérifier que la hauteur du raccordement correspond bien à celle du conduit de raccord du poêle. Bien laisser sécher le ciment réfractaire avant d'effectuer le raccordement avec l'insert.

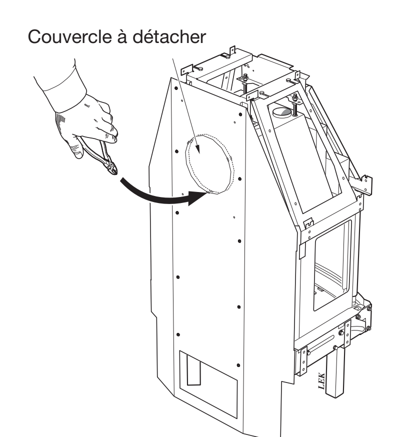


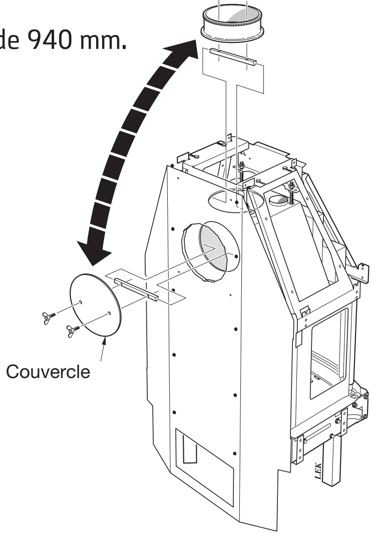





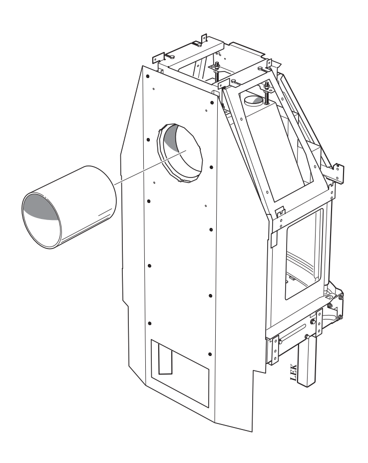

Modèle bas avec hauteur de raccordement de 940 mm.



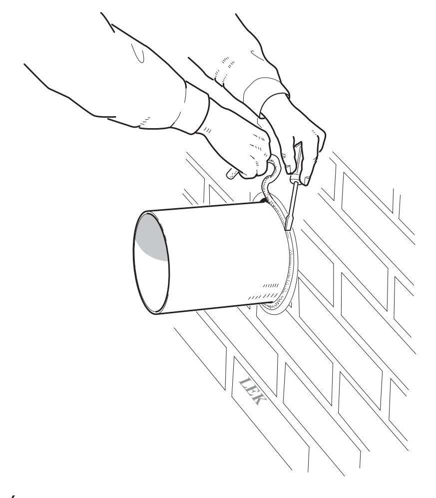

Retirer les couvercles intérieur et extérieur à détacher de la plaque arrière de l'insert.




À la livraison, l'insert est prévu pour raccordement par le haut. En cas de raccordement par l'arrière, par le dos du poêle, le manchon et le couvercle doivent changer de place.




Enfiler le tube de raccord sur le manchon. Veiller à ce que le joint ne bouge pas de sa position.

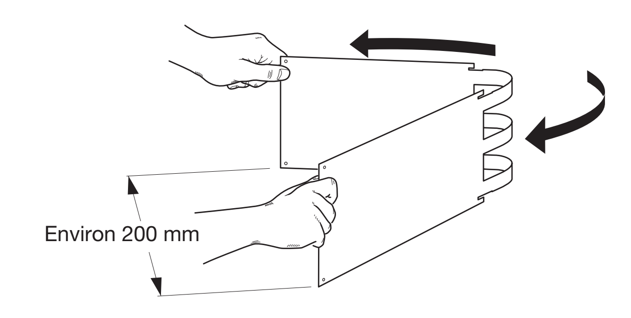


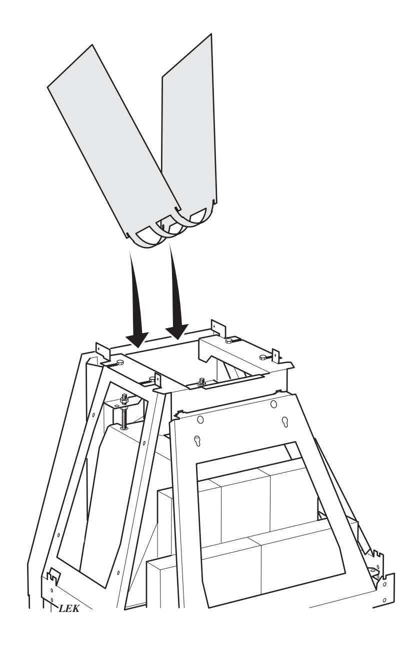

Étanchéifier avec de l'étoupe entre le manchon à cimenter et le tube de raccord. Pour améliorer l'étanchéité, il est possible d'utiliser du mastic à chaudière.

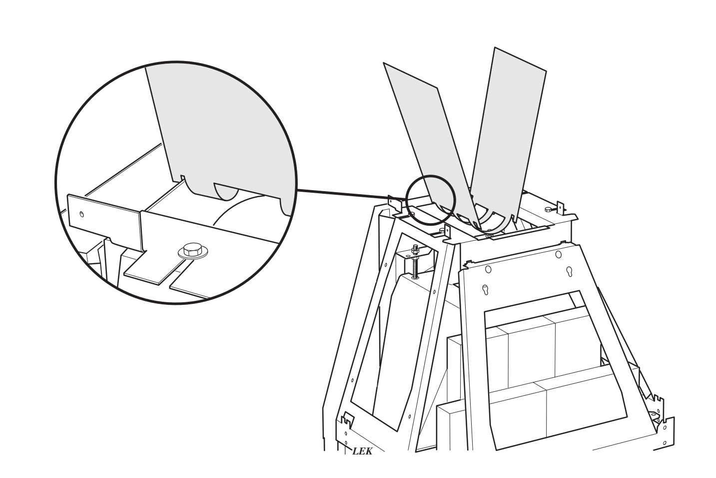


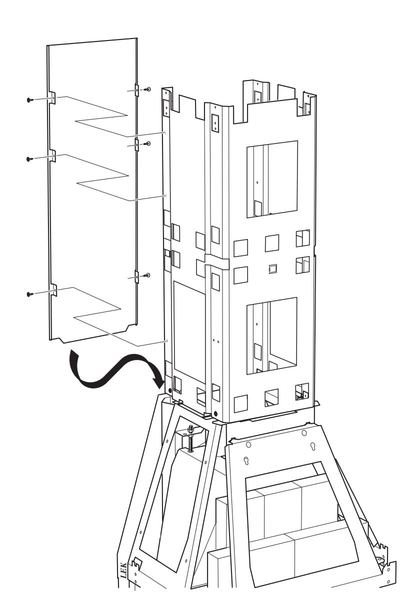
Desserrer les écrous de réglage supérieurs du cadre porteur. Ajuster celui-ci en position horizontale.
Ne pas serrer les écrous de réglage supérieurs afin de pouvoir procéder ultérieurement au réglage en hauteur lors du montage des pierres ollaires.

Modèle demi-haut avec hauteur de raccordement de 940 mm
Détacher les caches, déplacer le couvercle et monter le raccord de la même manière qu'en page 59. Saisir les extrémités et plier la protection pour former un U, puis l'accrocher sur le cadre porteur.

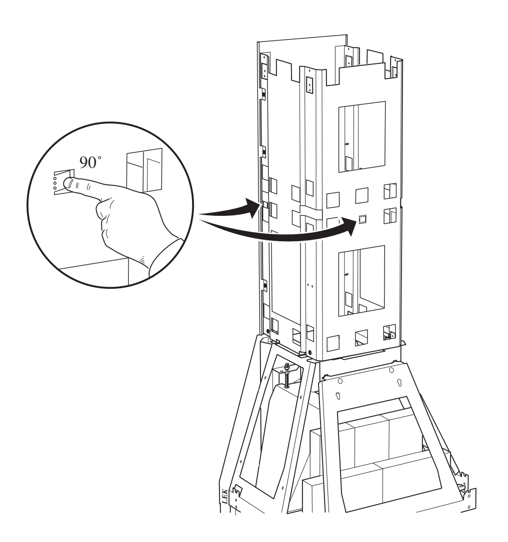


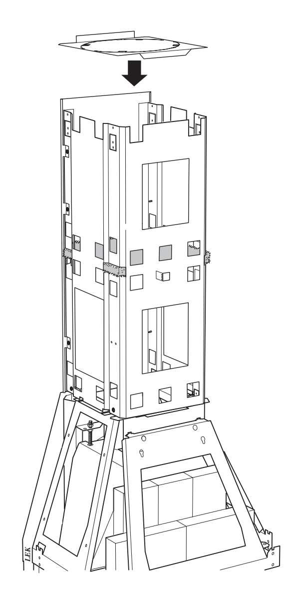




Plier les pattes de fixation vers le haut sur le cadre porteur et monter le cadre inférieur de cheminée de la même manière qu'en page 57. Visser le dos de la cheminée sur le cadre de cheminée. Le dos de la cheminée doit être placé à l'intérieur du dos du poêle.

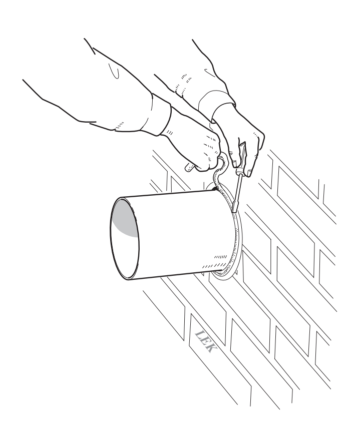


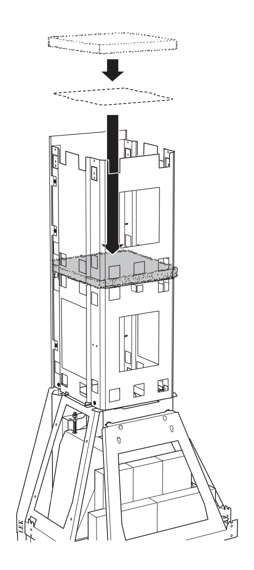

Replier les pattes métalliques du milieu du cadre de cheminée.



## Modèle demi-haut avec hauteur de raccordement de 1775 mm

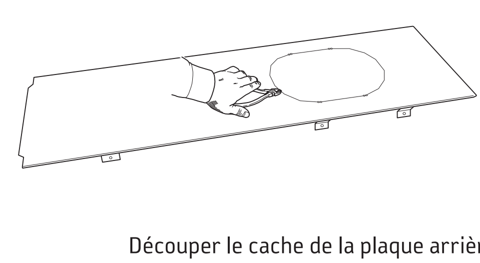
Monter le manchon à cimenter selon les instructions de la page 59. Monter provisoirement le tube de raccord sur l'insert pour déterminer la hauteur correcte pour percer le trou dans le mur. Ajuster la longueur du tube de raccordement et engager celui-ci dans le manchon à cimenter. Étanchéifier avec de l'étoupe entre le manchon à cimenter et le tube de raccord.

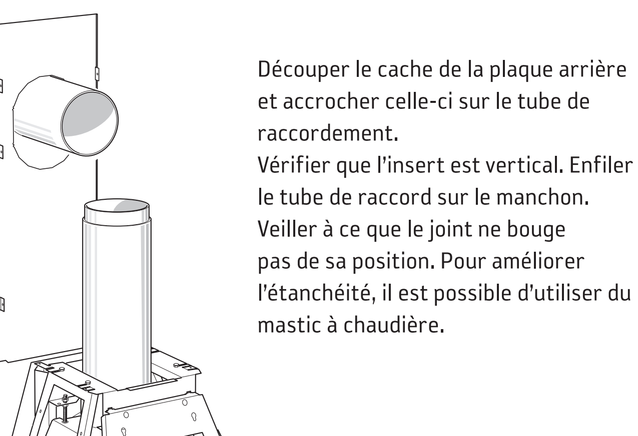




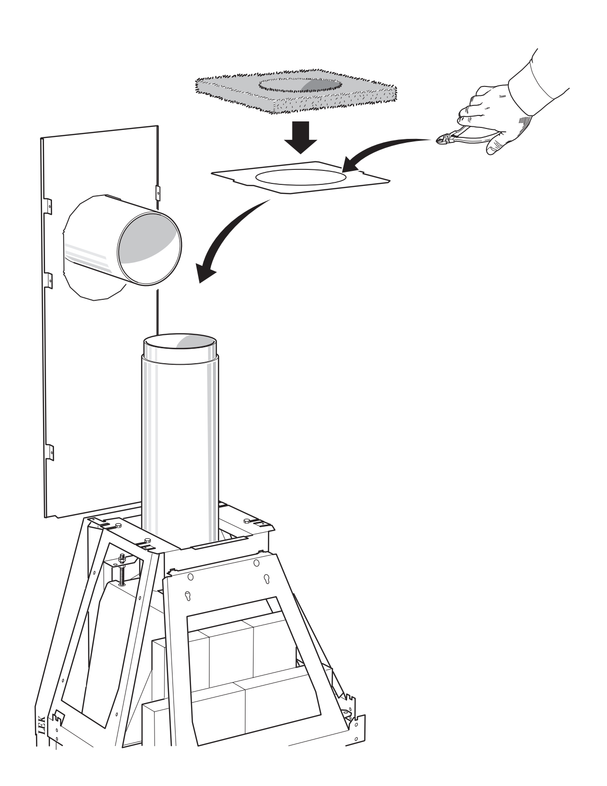
Mettre en place la plaque d'étanchéité et le panneau isolant. Faire passer les coins du panneau isolant à travers les trous placés dans les coins de l'encadrement du conduit de cheminée. Vérifier soigneusement si le panneau isolant est bien plaqué hermétiquement contre l'encadrement du conduit de cheminée, ceci pour empêcher l'air chaud de convection de monter vers le plafond intérieur.

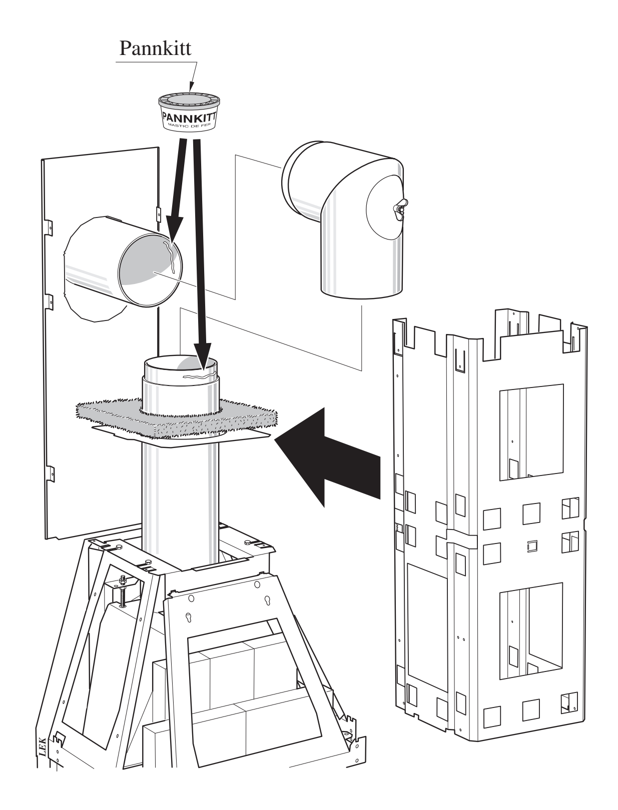
Mettre en place le couvercle métallique, tout en haut du cadre de cheminée. Ajuster le cadre porteur et le cadre de la cheminée au moyen des écrous de réglage selon les instructions de la page 58.





Découper le cache de la plaque arrière et accrocher celle-ci sur le tube de raccordement.
Vérifier que l'insert est vertical. Enfiler le tube de raccord sur le manchon. Veiller à ce que le joint ne bouge pas de sa position. Pour améliorer l'étanchéité, il est possible d'utiliser du mastic à chaudière.






Détacher le couvercle amovible et descendre la plaque d'étanchéité et le panneau isolant autour du tube de raccordement.

Appliquer du mastic à chaudière sur tous les joints de raccord. Monter le tube coudé et le raccorder au tube de raccordement.

Plier vers le haut les pattes de fixation du cadre porteur et rentrer les languettes métalliques placées au milieu de l'encadrement du conduit de cheminée selon les instructions des pages 57 et 61. Maintenir levée la plaque d'étanchéité et mettre en place l'encadrement du conduit de cheminée de sorte que la plaque d'étanchéité et le panneau isolant reposent sur les pattes métalliques. Visser l'encadrement du conduit de cheminée dans les pattes de fixation sur le cadre porteur et faire passer les coins du panneau isolant à travers les trous placés dans les coins de l'encadrement du conduit de cheminée.
Visser le dos de la cheminée sur le cadre de la cheminée et ajuster l'ensemble du cadre de cheminée au moyen des écrous de réglage selon les instructions de la page 58. Vérifier soigneusement si le panneau isolant est bien plaqué hermétiquement contre l'encadrement du conduit de cheminée et le tube de raccord, ceci pour empêcher l'air chaud du poêle de monter vers le plafond intérieur.Placer le couvercle métallique au-dessus du cadre de cheminée (voir illustration de la page 61).

## Important!

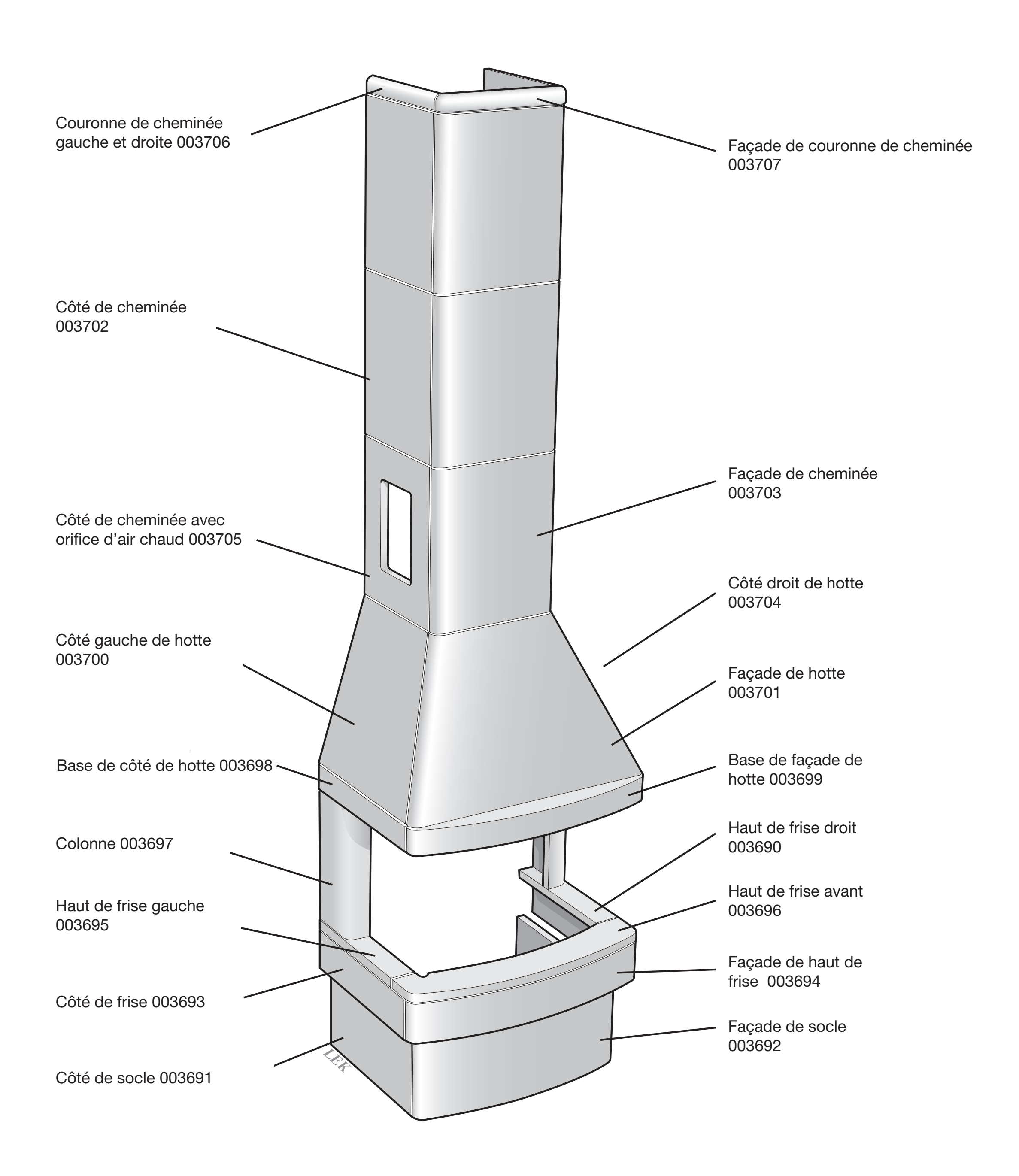
En cas de raccordement par l'arrière, si l'on choisit d'installer une rangée supplémentaire de pierres ollaires qui monte jusqu'au plafond inflammable, les points suivants doivent être pris en compte :

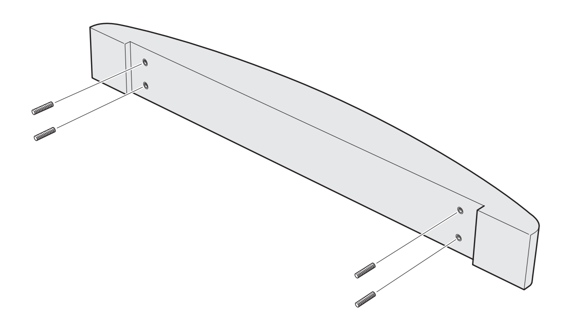
- Il s'agit d'une solution spéciale qui demande que la rangée supplémentaire de cheminée et le cadre de cheminée soit coupés sur place.
- Le tube coudé doit recevoir une isolation supplémentaire en laine minérale de 60 mm (non fournie).
- La plaque arrière de cheminée doit s'arrêter au moins 200 mm sous le plafond pour assurer la ventilation (retirer ou couper sur place la partie supérieure).
- Laisser une fente d'au moins 5 mm entre la pierre ollaire et le plafond pour la dilatation longitudinale du poêle à l'échauffement.

# Montage de l’habillage en pierres ollaires

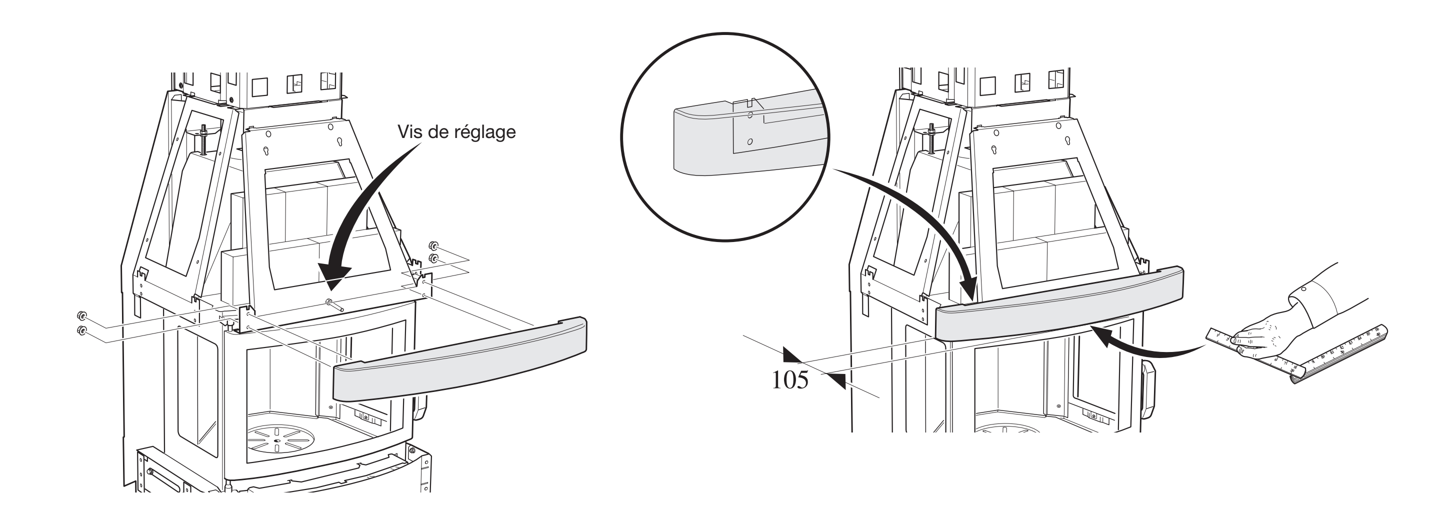
Chaque pierre ollaire porte un numéro de repérage. Certaines pierres étant utilisées à plusieurs endroits, plusieurs pierres portent le même numéro. Les noms et les numéros des pierres sont indiqués par la figure ci-dessous. Nous recommandons d’installer les pierres dans l’ordre décrit dans les pages qui suivent.

**Prendre soin de la pierre ollaire!**
Elle se raye facilement et la graisse la tache facilement. Les petites taches de graisse peuvent être nettoyées avec de l'acétone pur.

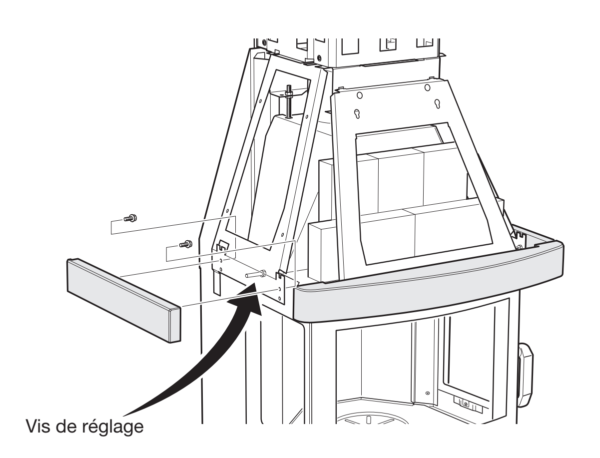




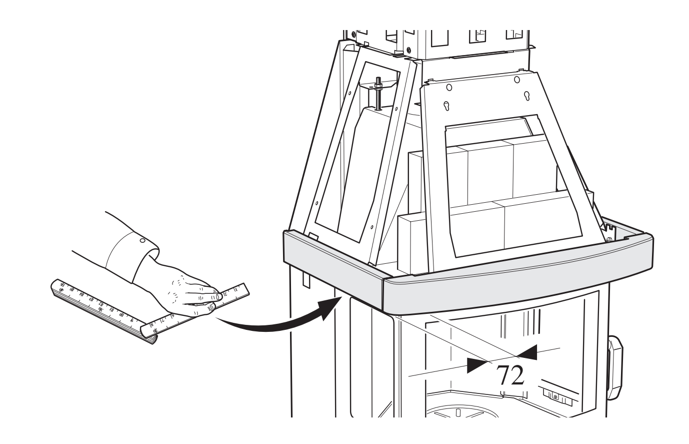
Placer un goujon à la base de la façade de hotte et la visser.



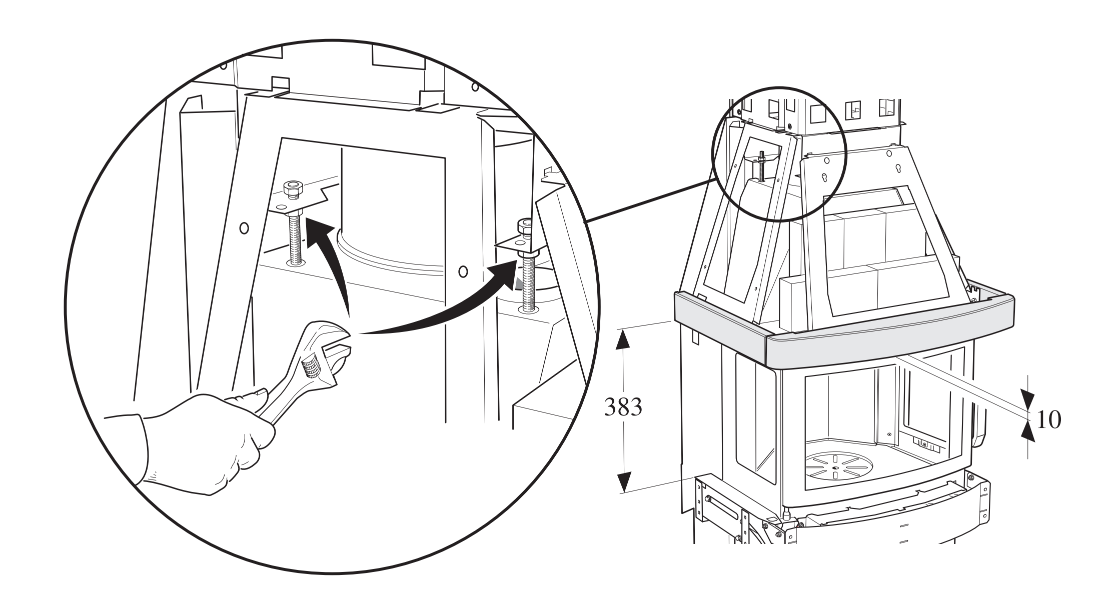

Au niveau des vis, le dessus de la pierre doit être à la même hauteur que le rebord de tôle. Ajuster la distance entre la base de la façade de hotte et la structure du poêle pour qu'elle soit de 105 mm.



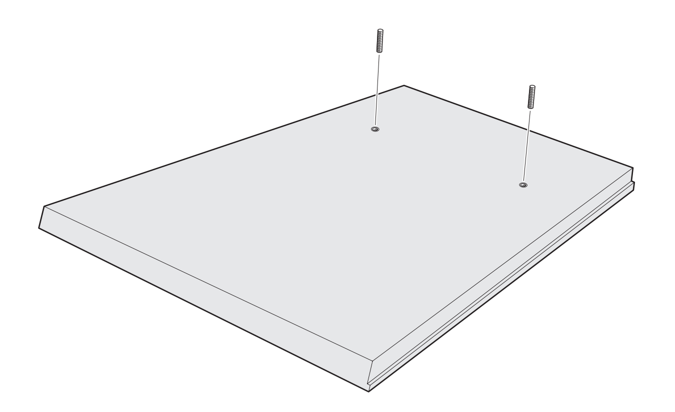

Monter les éléments droit et gauche des côtés de la hotte en utilisant des vis à six pans creux de manière à ce qu'ils soient ajustés par rapport à la base de la façade de hotte. Veiller à ce que les bases latérales de la hotte soient aussi hautes à l'avant et à l'arrière.



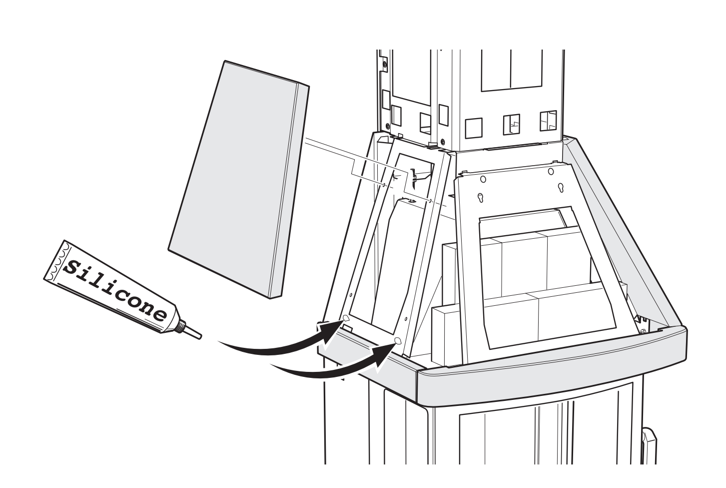

Ajuster la distance entre les bases des côtés de la hotte et l'insert, pour qu'elle soit de 72 mm.



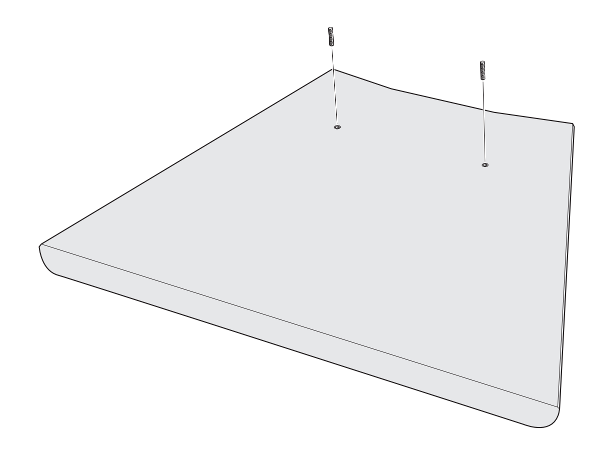

Ajuster la hauteur de toute la hotte en tournant de la même valeur tous les écrous de réglage du cadre porteur. Pour procéder au réglage, tous les écrous d'arrêt de la face supérieure doivent être desserrés. Ajuster la cote de sorte que la hauteur entre le bord inférieur de la base du coté de la hotte et la face supérieure des guides soit de 383 mm des deux côtés. Vérifier que le réglage des cotes de la page 64 est correct et contrôler le réglage selon les instructions de la page 58. Serrer les écrous d'arrêt de la face supérieure. De petits écarts peuvent survenir entre les deux côtés, notamment en raison de l'inclinaison du cadre de la cheminée. La distance entre le dessus de la porte et la base de la façade de hotte doit être d'environ 10 mm.



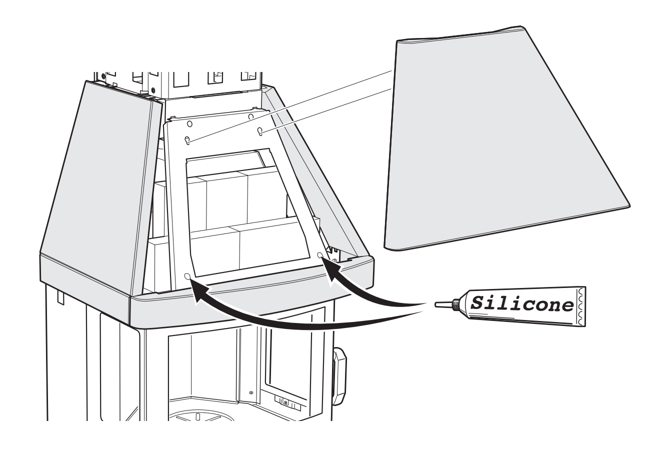
Visser deux goujons dans chaque côté de hotte.



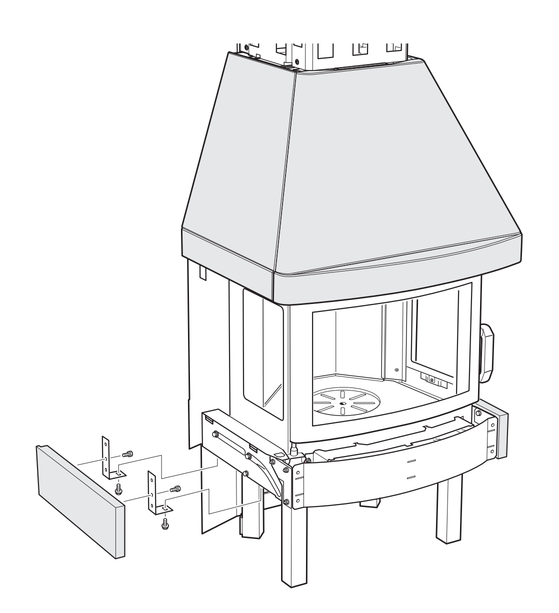

Placer deux points de silicone sur la partie inférieure des consoles de hotte et mettre en place les côtés de la hotte. Il est également possible de démonter les consoles de la hotte avec les pierres en place et de placer des écrous sur les goujons comme sécurité supplémentaire. Au moment de remonter les consoles de la hotte, il est important de les enfoncer jusqu'au fond de la gorge. Remarquer que les rondelles doivent en principe être placées sur la face supérieure de la plaque métallique mais qu'elle peuvent également être placées sur la face inférieure si les consoles de la hotte doivent être descendues individuellement.



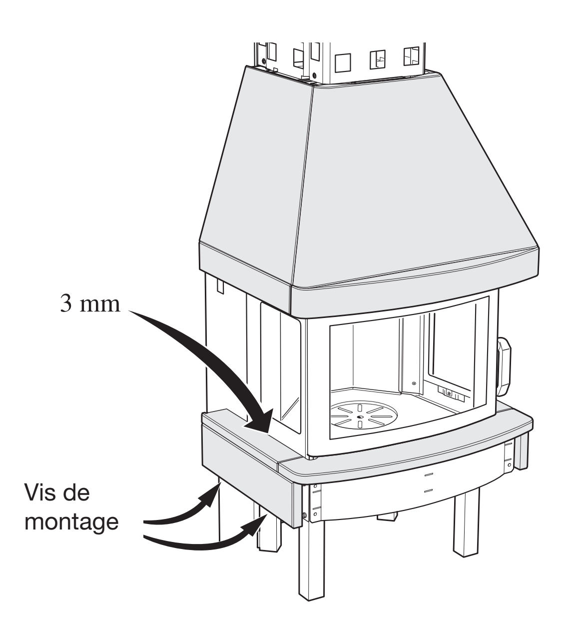
Visser deux goujons sur la façade de la hotte.




Placer deux points de silicone sur la face inférieure de la console de la hotte et mettre en place la façade de la hotte.

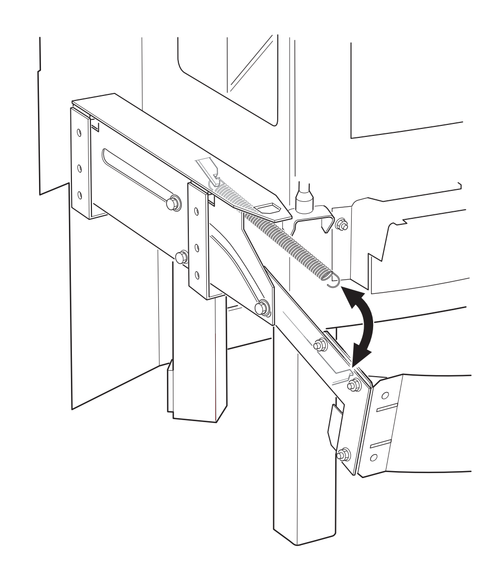


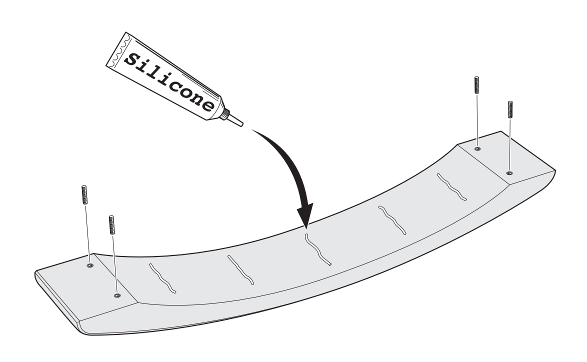
Dévisser les équerres métalliques des guides et les visser sur les côtés de la frise. Monter les côtés de la frise à l'aide des équerres métalliques.

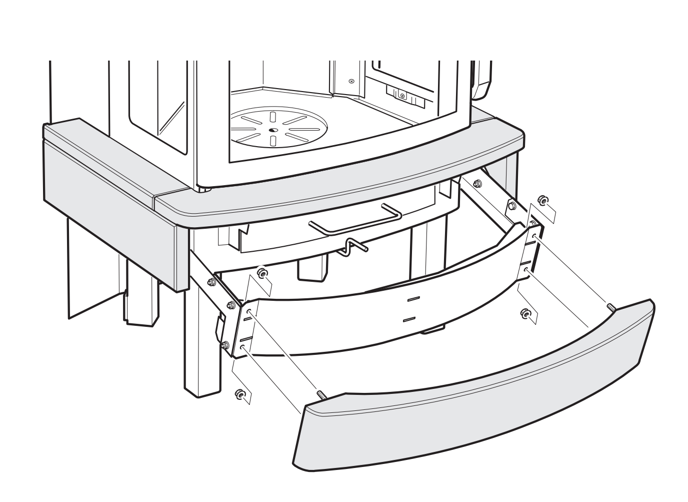


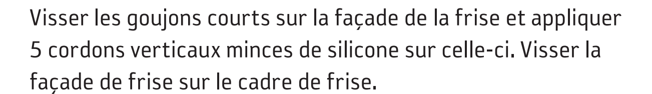

Mettre en place les hauts de frise gauche, droit et avant avec un petit jeu d'environ 3 mm avec l'insert et vérifier l'ajustement des côtés de la frise. Ajuster ceux-ci au besoin.

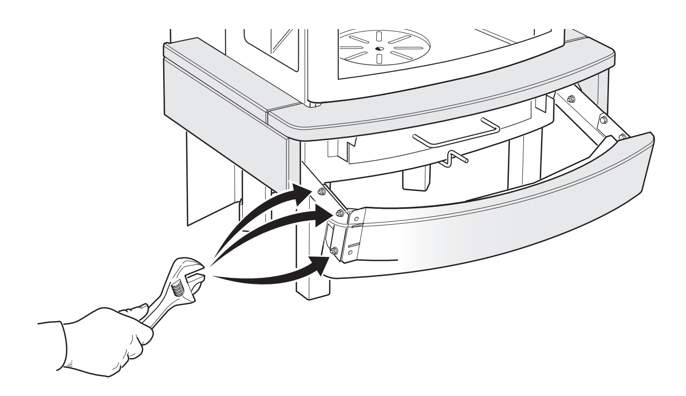
Dégager les ressorts de guide des bras de guide et rabattre le cadre de frise.

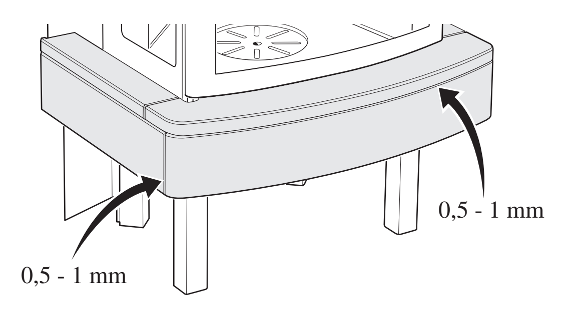




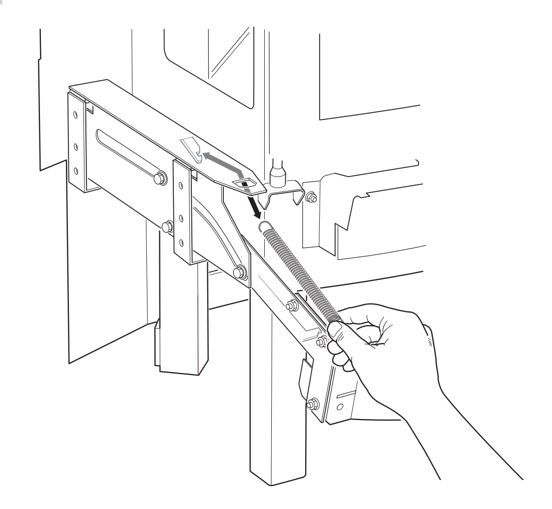

Visser les goujons courts sur la façade de la frise et appliquer 5 cordons verticaux minces de silicone sur celle-ci. Visser la façade de frise sur le cadre de frise.

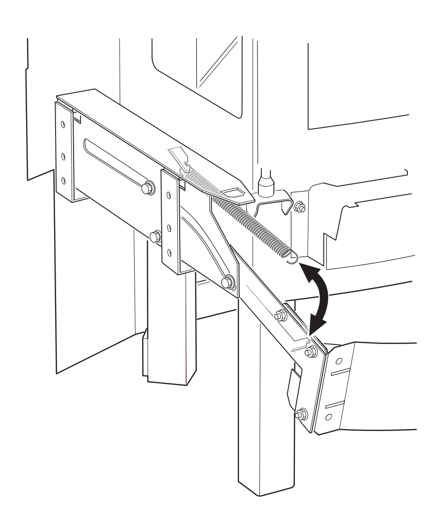




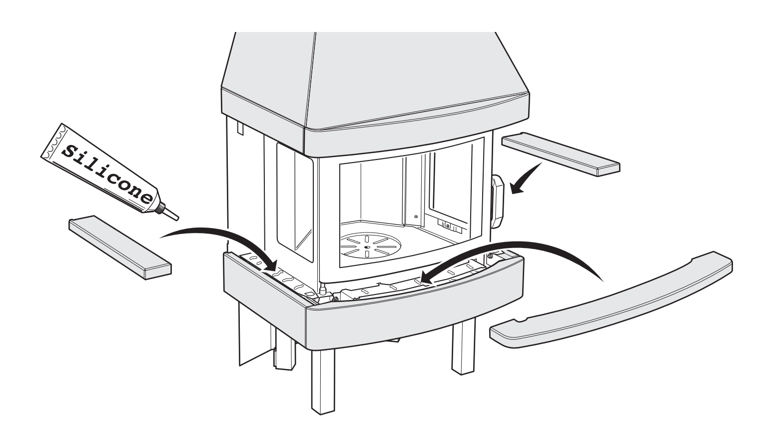

Desserrer les vis entre le cadre de frise et les bras de guide.

Ajuster le cadre de frise et la façade de frise de manière à obtenir un jeu de 0,5–1 mm avec les côtés de la frise et le haut de frise avant quand les bras de guide sont sur leur position intérieure.

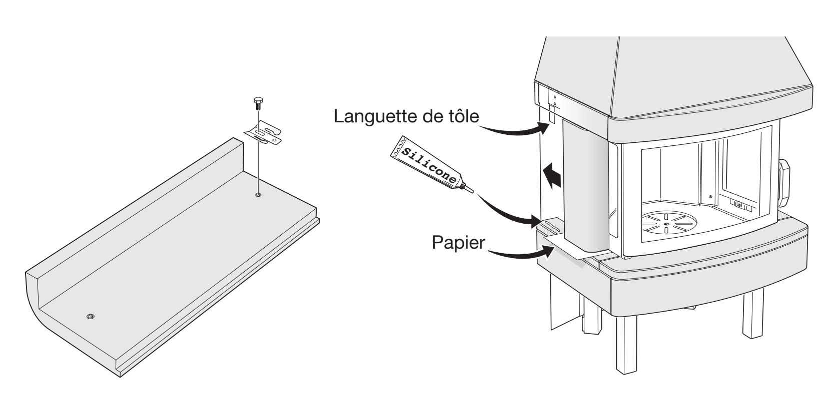


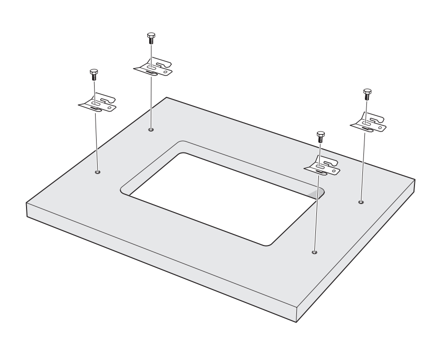


Accrocher les ressorts de guide. S'ils se sont détachés de leur fixation intérieure, commencer par accrocher celle-ci en premier. Tenir le ressort de sorte que l'œillet intérieur soit tout à fait vertical. Approcher le ressort vers le crochet et faire appuyer le ressort contre la structure du poêle, dans le sens latéral et vers le haut. Tester pour voir si le ressort s'est bien accroché. Le tirer et l'accrocher sur le cadre de la frise.




Coller le haut de frise contre l'insert.



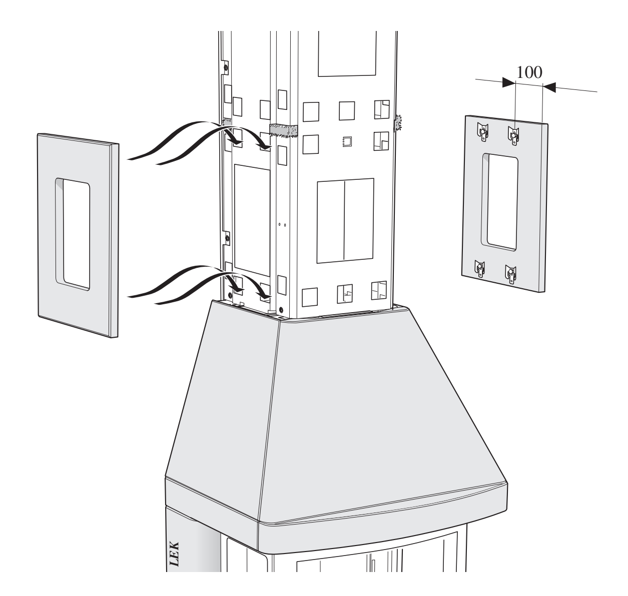
Visser un clips à métaux dans le trou supérieur des deux colonnes.

Placer les colonnes sur les hauts de frise et les mettre en place de sorte que les clips à métaux saisissent la languette métallique de la console de hotte. Placer un papier pour ne pas faire de rayures entre la colonne et le haut de frise au moment de la mise en place de ces éléments. Coller avec un cordon de silicone entre le haut de frise et la colonne.

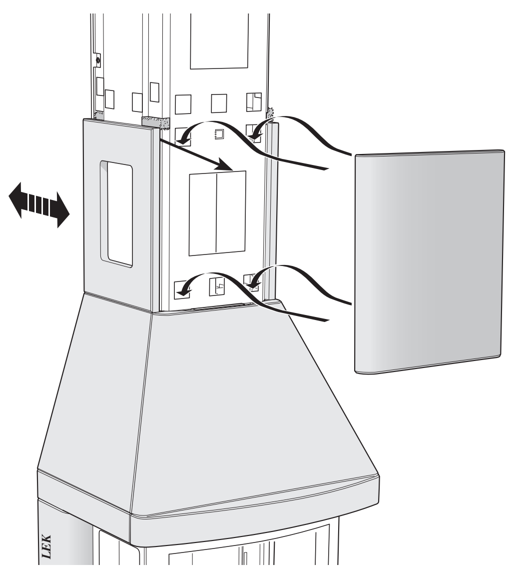
Monter quatre clips à métaux de chaque côté de la cheminée et sur la façade de la cheminée. Remarquer que les trous de fixation des côtés de la cheminée ne sont pas symétriques latéralement et qu'ils doivent être décalés par rapport à l'arrière du poêle.

Procéder ainsi pour amener les plaques de la cheminée à la bonne hauteur :

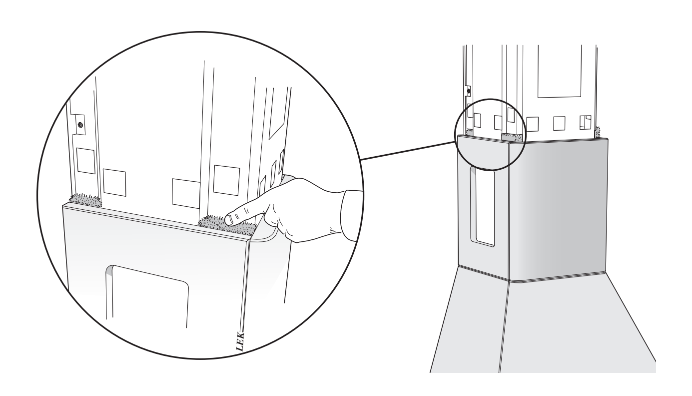
- Monter les clips à métaux inférieurs aussi bas que possible et les clips supérieurs aussi haut que possible.
- Accrocher en place la plaque de cheminée et mesurer le jeu avec la pierre placée en dessous.
- Déposer la plaque de cheminée et ajuster les crochets métalliques inférieurs à la valeur du jeu et raccrocher la plaque de cheminée.




Commencer par accrocher en place les côtés de cheminée de la rangée la plus basse. Les engager aussi loin que possible vers l'arrière.



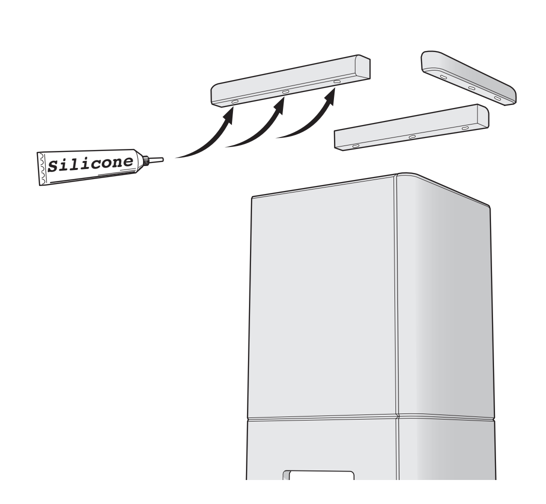

Accrocher en place la façade de la cheminée et pousser les côtés de la cheminée vers la façade



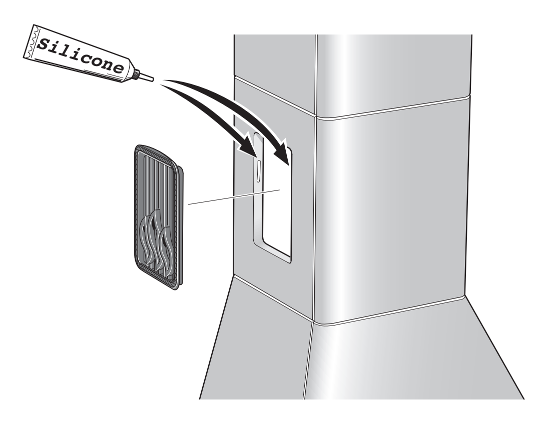

Accrocher de la même manière la rangée suivante de plaques de cheminée.

## Important!

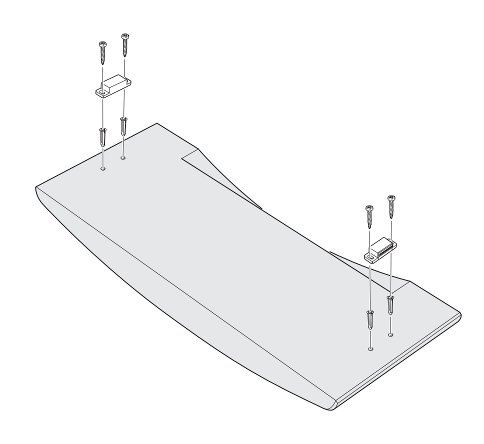
Vérifier soigneusement l'étanchéité de l'isolant par rapport aux plaques du conduit de cheminée.



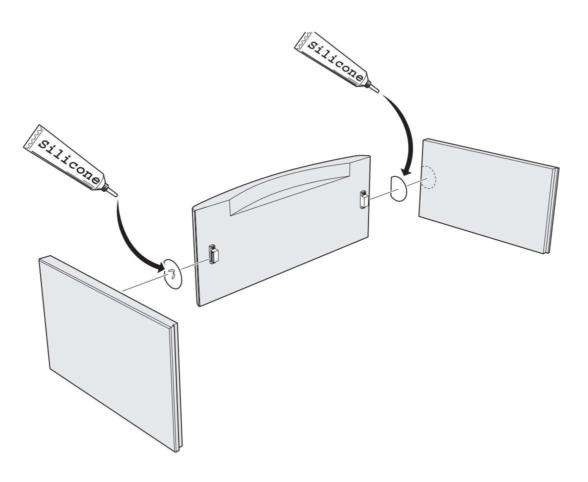

Pour le modèle demi-haut : pour terminer, placer les pierres supérieures au-dessus de la rangée la plus haute. Coller celles-ci à raison de trois points de silicone sur chaque pierre.




Engager les grilles après avoir placé deux gros points de silicone dans chaque trou.

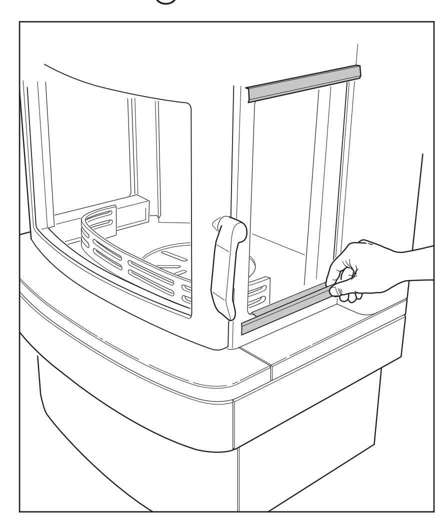


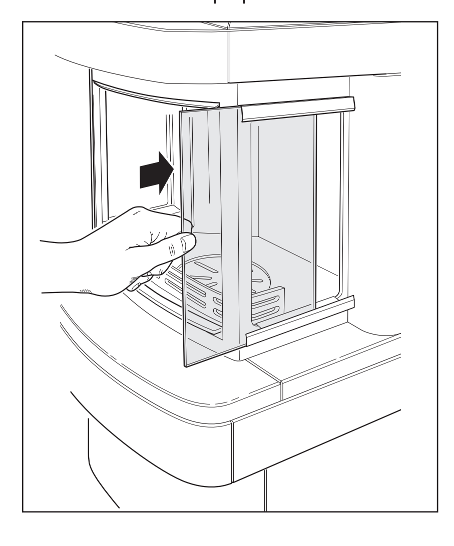
Visser les aimants dans la façade du socle en utilisant des vis et des chevilles. Placer les petites plaques sur l'aimant et poser la façade du socle et les côtés du socle autour de l'insert.

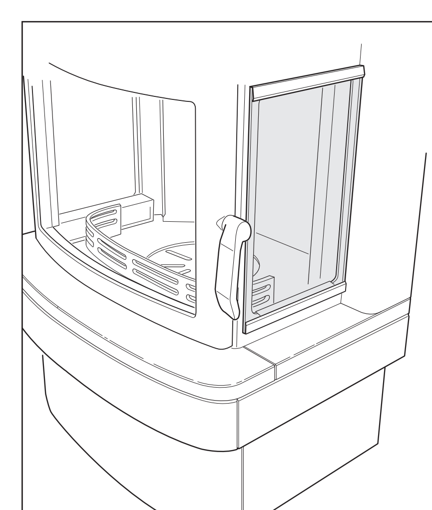



Retirer les côtés du socle et placer un peu de silicone sur les plaques, puis remettre en place les côtés du socle.

# Montage d'une vitre latérale supplémentaire







Accrocher les pièces de maintien de la vitre autour du bord métallique, aux rebords supérieur et inférieur de la vitre latérale.

Ouvrir la porte et engager la vitre dans la rainure, vers la pierre de colonne.

# Conseils d'allumage

La quantité de bois recommandée dans des conditions normales est de 2–2,5 kg/heure. La quantité maximale est de 3–3,5 kg/heure. La plupart des essences de bois conviennent. Le bois de feuillus est le plus indiqué car il brûle plus lentement. Il est important que le bois soit bien sec et coupé aux bonnes dimensions, environ 25–35 cm de longueur pour 7–9 cm de diamètre. Toujours ouvrir et fermer lentement et prudemment les portes afin d'empêcher les formations de fumée dues aux variations de pression dans le foyer.

1. Ouvrir le volet de l'air de combustion en poussant l'axe du volet vers la droite.
2. Mettre du papier journal ou des briquettes d'allumage, avec 3–3,5 kg de petit bois au centre du foyer. Empiler le bois à plat et en carré, comme une petite maison de rondins.
3. Allumer le feu.
4. Repousser la porte sans la fermer. Une fois que le feu a bien pris, au bout de 10–15 minutes environ, refermer la porte.
5. Poser 3 bûches soit environ 2 à 2,5 kg. Placer deux des bûches en diagonale et la troisième en travers, par-dessus les deux premières. Pour accélérer l'allumage, laisser la porte entrouverte jusqu'à ce que le feu ait bien pris.
6. Si le feu est trop violent, réduire de moitié l'apport d'air de combustion en utilisant le volet de l'air de combustion. Toujours contrôler que le feu brûle de flammes claires et vives.

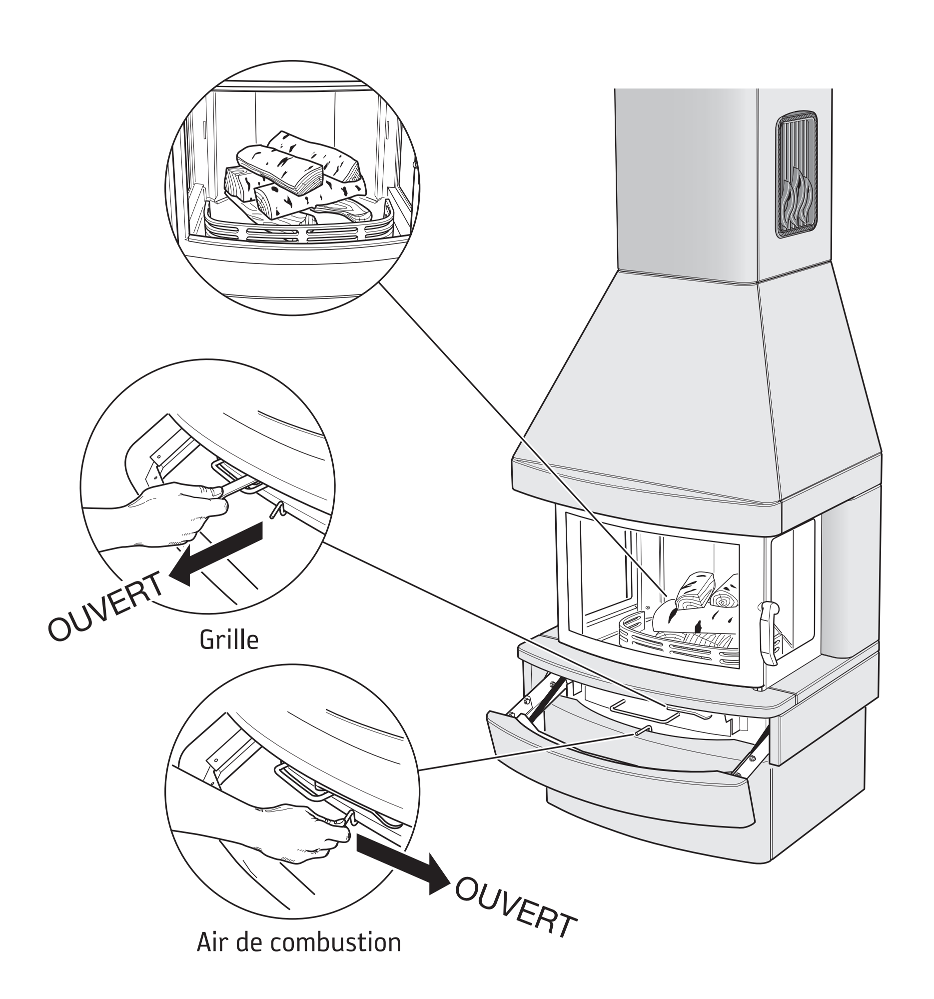
Si l'on tire la tige de réglage vers l'extérieur, la grille s'ouvre. La grille ne doit être ouverte que brièvement au moment de placer du bois dans le foyer, afin d'allumer rapidement le feu ou de faire descendre les cendres dans le cendrier. Si la grille est ouverte continuellement pendant que l'on fait du feu, le poêle et la cheminée peuvent être endommagés en raison de la surchauffe.

**Important!**

Il est important que les bûches prennent feu rapidement. Un feu qui couve dégage toujours une fumée abondante et peut, dans le pire des cas, provoquer l'allumage de gaz et endommager le poêle. On obtient un allumage rapide en laissant la grille ouverte un bref instant ou en laissant la porte entrouverte jusqu'à ce que le feu ait bien pris.

## Important!

Bien lire les instructions séparées "Instructions d'allumage et mode d'emploi du poêle à bois" avant d'allumer le feu.




*Illustrationer av Lars-Erik Karlsson 2000-09-01*



NIBE AB · Box 134 · SE-285 23 Markaryd · Sweden
www.contura.eu



411979 IAV EX C470 - 10
2014-01-27